# The Best Environment of Bangpoo city

ยกระดับคุณภาพชีวิต สู่เมืองแห่งสิ่งแวดล้อมที่ดีอย่างยั่งยืน

Bangpoo Municipality Annual Report 2014 | รายงานกิจการเทศบาลตำบลบางปู

Bangpoo

Municipality Annual Report 2014

รายงานกิจการเทศบาลตำบล บางปู



# ตามรอยพ่อสอน

## พระผู้ทรงอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมไทย



"...อาจมีบางคนเข้าใจว่า ทำไมถึงสนใจเรื่องชลประทานหรือเรื่องป่าไม้ จำได้ว่าเมื่ออายุ ๑๐ ขวบ ที่โรงเรียนมีครูคนหนึ่ง ซึ่งเดี๋ยวนี้ตายไปแล้ว สอนเรื่องวิทยาศาสตร์ เรื่องการอนุรักษ์ดิน แล้วให้เขียนว่า ภูเขาต้องมีป่า ไม่อย่างนั้นเม็ดฝนลงมาแล้วจะชะดินลงมาเร็ว ทำให้ไหลตามน้ำไป ไปทำความเสียหาย ดินหมดจากภูเขาเพราะไหลตามสายน้ำไป ก็เป็นหลักของป่าไม้ เรื่องการอนุรักษ์ดิน และเป็นหลักของชลประทานที่ว่า ถ้าเราไม่รักษาป่าไม้ข้างบน จะทำให้เดือดร้อนตลอด ตั้งแต่ดินภูเขาจะหมดไป กระทั่งการที่จะมีตะกอนลงมาในเขื่อน มีตะกอนลงมาในแม่น้ำทำให้เกิดน้ำท่วม นี่น่ะ เรียนมาตั้งแต่อายุ ๑๐ ขวบ..."



พระบรมราโชวาทของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว
พระราชทานแก่คณะกรรมการสโมสรไลออนส์สากล ภาค ๓๑๐ (ประเทศไทยและประเทศลาว)
ณ พระตำหนักจิตรลดารโหฐาน วันที่ ๒๕ กันยายน พุทธศักราช ๒๕๑๒



## พระราชดำริด้านการฟื้นฟูป่าชายเลน

ประเทศไทยมีป่าชายเลน หรือป่าชายเลนน้ำเค็ม หรือป่าโกงกาง เกิดขึ้นบริเวณชายฝั่งทะเลและปากแม่น้ำ เป็นทรัพยากรป่าไม้ที่มีบทบาทต่อระบบนิเวศชายฝั่งเป็นอย่างมาก เพราะเป็นทั้งแหล่งไม้ใช้สอยในรูปของฟืนและถ่าน แหล่งอาหารและที่พักพิงอนุบาลของสัตว์น้ำในวัยอ่อน ช่วยบำบัดน้ำเสียและกรองสิ่งปฏิกูลต่างๆ ก่อนไหลลงทะเลลึก ช่วยป้องกันการกัดเซาะพังทลายของดินตามแนวชายฝั่ง รวมถึงเป็นแนวป้องกันวาตภัยทางทะเล เนื้อที่ป่าชายเลนของประเทศไทยลดน้อยลงไปเรื่อยๆ จากที่เคยมีอยู่เมื่อพุทธศักราช 2505 ประมาณ 2.3 ล้านไร่

ในพุทธศักราช 2534 เหลือเพียง 1.09 ล้านไร่ เพราะมีการเปลี่ยนสภาพป่าชายเลนเป็นนากุ้ง นาเกลือ และแหล่งอุตสาหกรรม ปัญหาป่าชายเลนนี้อยู่ในสายพระเนตรของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเช่นเดียวกัน ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าโปรดกระหม่อมให้จัดตั้งศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดจันทบุรี มีวัตถุประสงค์สำคัญคือการรักษาและฟื้นฟูป่าชายเลน ในพื้นที่รอบอ่าวคุ้งกระเบนที่มีสภาพเสื่อมโทรมในเนื้อที่ 1,100 ไร่ ให้กลับสมบูรณ์ดังเดิม รวมถึงมีพระราชดำรัสให้ส่วนราชการที่เกี่ยวข้องดำเนินการทดลองขยายพันธุ์โกงกางและปลูกสร้างป่าชายเลนอย่างกว้างขวาง

แนวพระราชดำริในการพัฒนาและฟื้นฟูป่าชายเลน คือ การศึกษาวิจัยพันธุ์ไม้ป่าชายเลน การรักษาสภาพแวดล้อม การสนับสนุนจัดระเบียบที่อยู่อาศัยของชุมชน การเพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำโดยวิธีการทำประมงที่ถูกต้อง การเสริมสร้างความเข้าใจภายในชุมชนเกี่ยวกับป่าชายเลนและวิถีการดำรงชีวิตของชาวชุมชน ตลอดจนการสร้างทัศนคติให้เกิดความหวงแหนป่าชายเลนให้คงอยู่กับชุมชนต่อไปอย่างยั่งยืน

*แหล่งที่มา : http://www.nso.go.th/webstat/king/kfiles/k1-05.pdf*

# สารจากนายก



ทุกวันนี้กระผมมองเห็นว่าเมืองของเราต้องรองรับหลายส่วน รวมถึงสถานีรถไฟฟ้าก็กำลังจะมาถึง ดังนั้นกระผมจึงมองถึงเรื่องของการรองรับความเปลี่ยนแปลงต่างๆ ซึ่งประชาชนทุกคนจะต้องปรับตัวให้ทัน เพราะในอนาคตข้างหน้าเมื่อโครงการ SEA COMPLEX สำเร็จเรียบร้อยแล้ว เชื่อว่าจะมีนักท่องเที่ยวอีกมากมายที่จะเข้ามาเที่ยว มากิน มาชมภูมิทัศน์ หรือแม้แต่มาออกกำลังกายในพื้นที่ วันนี้กระผมจึงอยากให้ทุกคนที่อยู่ในเขตเทศบาลเตรียมรับมือ แน่นอนว่าเมื่อบางปูมีการปรับเปลี่ยนเน้นชูนโยบายในด้านของสิ่งแวดล้อม สุขภาพ และการท่องเที่ยว สิ่งที่ตามมาก็คือ ประชาชนในพื้นที่จะมีรายได้จากสิ่งที่เราทำ กระผมเชื่อว่าในอนาคตบางปูจะกลายเป็นเมืองแห่งการท่องเที่ยว เมืองที่มีสิ่งแวดล้อมที่ดี และเมื่อเมืองของเรามีสิ่งแวดล้อมที่ดี คนในชุมชนก็จะมีสุขภาพกาย สุขภาพใจที่สมบูรณ์แข็งแรง ในขณะเดียวกันก็จะมีรายได้จากนักท่องเที่ยวที่มาเยือนบางปูของเรา

ดังนั้นสิ่งสำคัญในขณะนี้ก็คือ ความร่วมมือจากประชาชนในเขตเทศบาลตำบลบางปู กระผมในฐานะของนายกเทศมนตรี รวมถึงคณะผู้บริหาร สมาชิกสภาเทศบาล ตลอดจนข้าราชการและพนักงานเทศบาลทุกคนได้พยายามคิด พยายามสร้างสิ่งต่างๆ เพื่อให้บ้านเมืองของเราเกิดความเปลี่ยนแปลงที่ดียิ่งขึ้น แต่ทั้งนี้ทั้งนั้นประชาชนในเขตเทศบาลเองหรือแม้แต่ชาวจังหวัดสมุทรปราการเองก็ต้องเข้ามามีส่วนร่วมในการดูแลรักษา ตลอดจนหวงแหนท้องถิ่นของพวกเราด้วยเช่นกัน

**(นายธีรพล ชุนเจริญ)**

นายกเทศมนตรีตำบลบางปู

# บทบรรณาธิการ

เรื่องสิ่งแวดล้อมถือเป็นเรื่องที่ใกล้ตัวเราทุกคน เนื่องจากเป็นเรื่องที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพ ความเป็นอยู่และเป็นสิ่งที่ประชาชนทุกคนได้รับและต้องสัมผัสโดยตรง เพราะฉะนั้นหากทุกคนมัวแต่รอหน่วยงานราชการเข้าไปทำงานก็อาจจะช้าไม่ทันการ แม้ว่าทางเทศบาลจะพยายามอย่างเต็มที่ในการลงพื้นที่แก้ไขปัญหาก็ตาม ถึงวันนี้ท่านนายกฯ ชูนโยบายเรื่องสิ่งแวดล้อม และเรื่องสุขภาพเป็นสิ่งสำคัญ ด้วยเหตุนี้เราในฐานะของข้าราชการจึงเร่งดำเนินการเพื่อตอบโจทย์ตรงนี้ให้ได้ วันนี้นอกจากภาครัฐอย่างเราจะเร่งรัดปฏิบัติงานอย่างเต็มกำลังความสามารถแล้ว เราก็อยากจะขอความร่วมมือจากภาคประชาชนให้เข้ามามีส่วนร่วม ซึ่งการมีส่วนร่วมในที่นี้ก็คือ มีส่วนร่วมในการแก้ปัญหา และมีส่วนร่วมในการพัฒนาท้องถิ่น โดยให้มองว่าการพัฒนาท้องถิ่นถือเป็นภาระหน้าที่ของทุกคนไม่ใช่ของใครคนใดคนหนึ่ง เมื่อผลสัมฤทธิ์ออกมาผู้ที่จะได้รับประโยชน์ก็คือประชาชนในท้องถิ่นนั่นเอง

**(นางพริมลักษมณ์ ร่วมสุข)**
ปลัดเทศบาลตำบลบางปู



# Contents




| | | | |
|---|---|---|---|
| เจ้าของ | : เทศบาลตำบลบางปู เลขที่ 300 หมู่ 2 ต.ท้ายบ้าน อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ 10280 โทรศัพท์ 0-2709-1017-20 โทรสาร 0-2323-9453 www.bangpoocity.com | | |
| จัดทำโดย | : งานบริการและเผยแพร่วิชาการ | | กองวิชาการและแผนงาน |
| ที่ปรึกษา | : นายธีรพล | ชุนเจริญ | นายกเทศมนตรีตำบลบางปู |
| | นายอดุล | อนุชปรีดา | รองนายกเทศมนตรีตำบลบางปู |
| | นายสมพร | เอกเอี่ยมโรจน์ | รองนายกเทศมนตรีตำบลบางปู |
| | นายเมธัส | แปลกพงษ์ศิริ | เลขานุการนายกเทศมนตรี |
| | นายณรงค์ | บุญช่วย | ที่ปรึกษานายกเทศมนตรี |
| บรรณาธิการ | : นางพริมลักษมณ์ | ร่วมสุข | ปลัดเทศบาลตำบลบางปู |
| กองบรรณาธิการ | : นายอำนาจ | สาลีฉันท์ | รองปลัดเทศบาลตำบลบางปู |
| | นางฐิตารัตน์ | จันทร์เฉลียว | รองปลัดเทศบาลตำบลบางปู |
| | นางเหง็กหงษ์ | ลีระกุล | รองปลัดเทศบาลตำบลบางปู |
| | นางสาววรรณา | ยิ้มเผือก | ผู้อำนวยการกองคลัง |
| | นายวสันต์ | จุลเจือ | ผู้อำนวยการกองช่าง |
| | นางอริสา | ศรีสนั่น | หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล |
| | นางวัฐวดี | ปั่นศิริ | ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม |
| | นางพัชมณฑ์ | ประกอบสุข | ผู้อำนวยการกองการศึกษา |
| | นางฉัตรปวีณ์ | เสรีอัญรัตน์ | ผู้อำนวยการกองวิชาการและแผนงาน |
| | นายบุรินทร์ | เสกสุวงศ์ | หัวหน้าฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ รก.ผู้อำนวยการกองช่างสุขาภิบาล |
| | นางสมใจ | ห่วงมิตร | หัวหน้าฝ่ายสังคมสงเคราะห์ รก.ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม |
| | นายสุวันชัย | ศิรรัตน์ประภา | นายช่างโยธา 7ว รก.หัวหน้าฝ่ายการโยธา รก.ผู้อำนวยการกองการประปา |

บ้านผู้นำ กรุ๊ป BAANPHUNUM GROUP สร้างสรรค์และผลิตโดย บริษัท บ้านผู้นำ กรุ๊ป จำกัด 08 1851 6185

เรื่องจากปก

# The Best Environment of Bangpoo City

## ยกระดับคุณภาพชีวิต สู่เมืองแห่งสิ่งแวดล้อมที่ดีอย่างยั่งยืน

ข้อมูล ภาพนก และสัตว์หน้าดินจาก : ศูนย์ศึกษาธรรมชาติกองทัพบก (บางปู) ฯ



ใครว่าบางปูมีแต่โรงงานอุตสาหกรรม?... คำกล่าวนี้เกิดขึ้นจาก นายธีรพล ชุนเจริญ นายกเทศมนตรีตำบลบางปู ผู้นำที่มองเห็นต่างไปจากคนอื่นๆ ด้วยเหตุว่า เมื่อกล่าวถึงบางปู หลายคนก็มักจะเข้าใจว่าที่นี่ คือ สังคมเมือง มีโรงงานอุตสาหกรรมตั้งอยู่มากมาย หากแต่ในความเป็นจริง พื้นที่บางปูยังมีความหลากหลายให้เลือกจดจำ ไม่ว่าจะเป็นมูลนิธิ สถานที่สำคัญทางศาสนา หรือแม้แต่สถานที่ท่องเที่ยว อาทิ ฟาร์มจระเข้และสวนสัตว์จังหวัดสมุทรปราการ เมืองโบราณ สถานตากอากาศบางปู วัดอโศการาม เหล่านี้ล้วนเป็นเครื่องยืนยันว่า บางปู นอกจากจะมีโรงงานอุตสาหกรรมแล้ว ยังมีสิ่งที่น่าสนใจอีกมากมาย รวมถึงยังมีสิ่งแวดล้อมที่ดีอีกด้วย

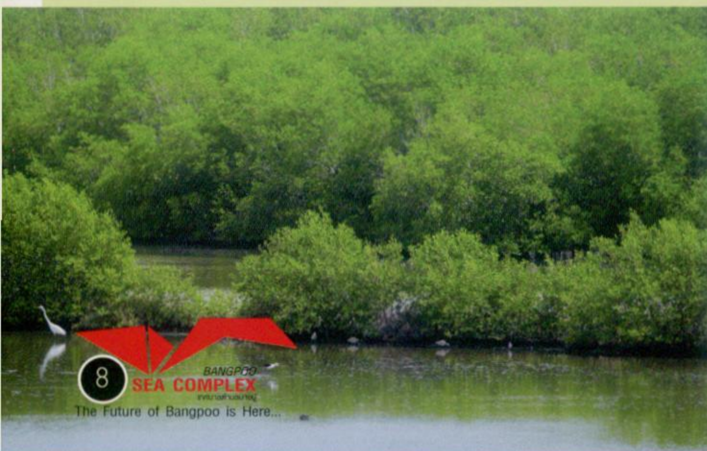
เมื่อกล่าวถึงบางปู สิ่งหนึ่งที่ขาดไม่ได้คือสถานตากอากาศบางปู แหล่งท่องเที่ยวใกล้กรุงเทพ อันเป็นที่นิยมของเหล่าคนเมือง สถานที่ซึ่งในอนาคตจะได้รับยกย่องว่าเป็นพื้นที่ชุ่มน้ำโลก (Ramsar Site) ซึ่งเทศบาลตำบลบางปู ก็ได้เล็งเห็นความสำคัญของป่าชายเลนบางปูจึงได้จัดกิจกรรมและร่วมมือกับเยาวชน ประชาชน หน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชนในพื้นที่ร่วมกันปลูกป่าชายเลนขึ้นเป็นประจำทุกปี มุ่งเน้นสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และป่าชายเลนให้คงอยู่ต่อไป

*สาเหตุที่ควรได้รับการยกฐานะให้เป็นพื้นที่ชุ่มน้ำแรมซาร์ สถานตากอากาศบางปู กองทัพบก และ พื้นที่ Flyway Site สถานตากอากาศบางปู กองทัพบก เนื่องจากเมื่อพิจารณาจากการเก็บข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่ที่มีแนวโน้มความอุดมสมบูรณ์ที่เพิ่มขึ้น ทำให้สถานตากอากาศบางปู นอกจากจะเป็นแหล่ง*


SEA COMPLEX

ท่องเที่ยวที่สำคัญของกองทัพบกและจังหวัดสมุทรปราการแล้ว ทางมูลนิธิสิ่งแวดล้อมศึกษาเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน (ประเทศไทย) จึงเห็นว่า ควรจะเพิ่มคุณค่าทางการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนให้กับพื้นที่ อันเป็นการยกระดับพื้นที่ให้เกิดการยอมรับด้านการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพในระดับสากล ด้วยการเสนอเป็นพื้นที่ชุ่มน้ำบางปู หรือในนามของ "พื้นที่ชุ่มน้ำสถานตากอากาศบางปู กองทัพบก" ให้ขึ้นทะเบียนเป็นพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระหว่างประเทศ (RAMSAR Site) และเครือข่ายพื้นที่สำหรับนกชายเลนในเส้นทางบินเอเชียตะวันออก – ออสเตรเลีย (East Asian - Australian Flyway Partnership / EAAFP หรือ Flyway Site) แห่งใหม่ของประเทศไทย

**พื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระหว่างประเทศ หรืออนุสัญญาแรมซาร์ (RAMSAR Site)** เกิดจากความห่วงใยจากการสูญเสียพื้นที่ชุ่มน้ำที่เกิดขึ้นในอัตราสูงที่อาจส่งผลกระทบต่อระบบอุทกวิทยาโดยรวมของโลก รวมทั้งการเริ่มเข้าใจในคุณค่าเชิงนิเวศวิทยาที่อาจส่งผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจโดยรวมในอนาคต ประเทศต่างๆ จึงร่วมกันจัดประชุมหาหนทางร่วมกันเพื่อปกป้องพื้นที่ชุ่มน้ำในระดับนานาชาติขึ้น โดยมีแนวทางในการชุมนุม เพื่ออนุรักษ์และใช้พื้นที่ชุ่มน้ำทั้งหมดอย่างชาญฉลาด ผ่านหน่วยงานระดับท้องถิ่น ระดับภูมิภาค ระดับชาติ และระดับนานาชาติ โดยให้มีส่วนร่วมในการปฏิบัติภารกิจให้บรรลุเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืนเกิดขึ้นทั่วโลก




**เครือข่ายพื้นที่สำหรับนกชายเลนในเส้นทางบินเอเชียตะวันออก – ออสเตรเลีย (East Asian - Australian Flyway Partnership) (EAAFP) หรือ พื้นที่ Flyway Site** ก่อตั้งขึ้นในปี พ.ศ.2539 โดยมีจุดประสงค์เพื่อปกป้องและคุ้มครองนกชายเลนอพยพในเส้นทางบินเอเชียตะวันออก – ออสเตรเลีย โดยเครือข่ายดังกล่าวเป็นการเชื่อมโยงพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญในระดับนานาชาติสำหรับนกชายเลน ซึ่งหากสถานตากอากาศได้กลายเป็นพื้นที่เครือข่ายสำหรับนกชายเลนอพยพในเส้นทางการบินเอเชียตะวันออก-ออสเตรเลียก็จะเป็นหนทางหนึ่งที่จะช่วยรักษาพื้นที่ธรรมชาติในความดูแลของกองทัพบก ให้มีความยั่งยืน สร้างความภาคภูมิใจแก่ท้องถิ่น จังหวัดสมุทรปราการ และเป็นการยกระดับพื้นที่ให้มีความสำคัญในระดับสากล โดยเฉพาะเพื่อการอนุรักษ์นกอพยพได้อย่างยั่งยืนตลอดไป

ป่าชายเลน ถือเป็นป่าที่มีปริมาณก๊าซออกซิเจนมากที่สุดเมื่อเทียบกับป่าอื่นๆ ในขนาดพื้นที่ที่เท่ากัน ด้วยป่าชายเลนถือเป็นป่าไม้ไม่ผลัดใบ นั่นหมายความว่าป่าชายเลนจะมีใบไม้หนาแน่นตลอดทั้งปี ดังนั้นป่าชายเลนบางปูจึงถือเป็นแหล่งเติมเต็มออกซิเจนให้กับคนเมืองได้เป็นอย่างดี ด้วยเป็นพื้นที่ที่อยู่ใกล้กรุงเทพ



และถึงแม้ว่าพื้นที่ชุ่มน้ำบางปูจะมีเพียง 639 ไร่ โดยแบ่งออกเป็นพื้นที่ใช้สอยด้านนันทนาการ บ้านพักฝั่งตะวันตก 301 ไร่ และพื้นที่เพื่อการศึกษาธรรมชาติฝั่งตะวันออก 338 ไร่ แต่สภาพพื้นที่ของบางปูนั้น เป็นพื้นที่ชุ่มน้ำชายฝั่งใกล้ปากแม่น้ำเจ้าพระยา จึงมีธาตุอาหารอันอุดมสมบูรณ์สะสมอยู่ตามแนวหาดโคลนมากมาย ทั้งยังถือเป็นบ้านหลังใหญ่ของเหล่าสัตว์หน้าดินกว่า 80 ชนิด อีกทั้งยังมีพันธุ์ไม้ชายเลนอีกหลายชนิด และมีสภาพพื้นที่ที่เอื้อต่อนกน้ำนานาชนิดให้เข้ามาอาศัยหากินได้อีกด้วย ซึ่งสิ่งต่างๆ เหล่านี้ทำให้พื้นที่ชุ่มน้ำบางปูแห่งนี้กลายเป็นแหล่งรวบรวมความหลากหลายทางชีวภาพ ซึ่งถือเป็นมรดกทางธรรมชาติที่สำคัญยิ่งของท้องถิ่น



## พันธุ์ไม้ชายเลนในบางปู

ป่าชายเลนบางปู จะมีลักษณะที่แตกต่างจากป่าชายเลนอื่นๆ กล่าวคือ เป็นป่าชายเลนที่ไม่สมบูรณ์เนื่องจากเป็นป่าชายเลนชั้นนอกเป็นส่วนใหญ่ โดยมีข้อสันนิษฐานว่า เมื่อสมัยอดีตป่าชายเลนชั้นกลางและชั้นในนั้นอยู่ถัดขึ้นไปทางเหนือของพื้นที่ไล่ยาวไปจนถึงถนนบางนาตราดเลยทีเดียว หากแต่ในปัจจุบันถนน ที่อยู่อาศัยบ้านเรือนและโรงงานอุตสาหกรรมมาตั้งอยู่ในบริเวณดังกล่าว ป่าชายเลนชั้นกลางและชั้นในจึงถูกตัดไป เหลือเพียงป่าชายเลนชั้นนอกที่อยู่ติดริมทะเลและมีคลื่นลมแรงนั่นเอง ซึ่งพันธุ์ไม้ชายเลนที่ถูกพบบริเวณบางปูส่วนใหญ่จึงเป็นไม้ชายเลนชั้นนอกที่ทนต่อกระแสคลื่นและลมแรงได้ดี อาทิ แสมขาว แสมทะเล ลำพู เป็นต้น

# ตัวอย่างพันธุ์ไม้ป่าชายเลนในพื้นที่บางปู

**กลุ่มแสม** เป็นไม้ชั้นนอกทนต่อคลื่นลมแรงได้ดี โดยลักษณะของแสมให้สังเกตที่ราก คือจะมีรากแทงขึ้นมาจากดิน มีลักษณะคล้ายแท่งดินสอ ซึ่งรากเหล่านี้จะเรียกว่ารากอากาศ มีคุณสมบัติในการช่วยดูดออกซิเจนสำหรับใช้ในการหายใจนั่นเอง โดยพืชกลุ่มแสมในบางปูจะมีดังนี้

*แสมทะเล* ถือเป็นพันธุ์ไม้ชายเลนที่มีมากที่สุดในบางปู มีลักษณะเป็นพุ่ม เรือนยอดโปร่ง เปลือกเรียบเป็นมันสีขาวอมเทา ต้นที่มีอายุมากเปลือกจะหลุดออกเป็นเกร็ดบางๆ คล้ายแผ่นกระดาษ จุดเด่นที่สังเกตได้ชัดคือ ใบมีลักษณะเป็นรูปไข่ ขอบใบเรียบ ม้วนเข้าหากันทางด้านท้องใบ มีลักษณะคล้ายหลอดกลม ใบด้านบนเป็นสีเขียวเข้ม ท้องใบสีขาวอมเทา หรือขาวมีนวล มีรสเค็ม เนื่องจากพันธุ์ไม้ชายเลนส่วนใหญ่มีความสามารถในการกลั่นกรองน้ำทะเลให้เป็นน้ำจืด ด้วยการแยกเกลือ หรือความเค็มออกมาทางต่อมขับเกลือที่อยู่ใกล้ปากใบ ลักษณะการเจริญเติบโตของแสมทะเล สามารถขึ้นได้ดีในที่โล่งติดชายฝั่งทะเล หรือพื้นดินเลนงอกใหม่ ที่ค่อนข้างเป็นทราย


แสมทะเล (Avicennia marina)


รากแสม

*แสมขาว* ถือเป็นไม้ชายเลนชั้นนอกสุด ขึ้นได้ดีในที่ดินเลนอ่อนระบายน้ำได้ดี พบได้ในส่วนที่ติดกับทะเล เป็นไม้ที่ช่วยให้มีการตกตะกอน ลักษณะเด่นคือลำต้นมีเปลือกเรียบสีเทาถึงดำ ใต้ใบมีสีขาว ลำต้นแตกกิ่งระดับต่ำ เรือนยอดค่อนข้างแผ่กว้าง หนาทึบ กิ่งห้อยลง สาเหตุที่ถูกเรียกว่าแสมขาว เพราะใต้ใบจะมีสีขาวโพลน เวลาโดนลมพัดถ้ามองจากทะเลจะเห็นเป็นแนวไม้สีขาวโพลนตลอดทาง


แสมขาว (Avicennia alba Bl.)

**กลุ่มโกงกาง** สังเกตได้จากรากอากาศที่จะแทงออกมาจากลำต้นยาวลงมาเกะกะเก้งก้าง จึงถูกเรียกว่า โกงกาง เป็นไม้ชายเลนชั้นในไม่สามารถทนคลื่นและลมแรงได้ ดังนั้นพันธุ์ไม้ชายเลนบางปูในกลุ่มโกงกางจึงพบเห็นได้น้อยกว่าแสม โกงกางมีประโยชน์ช่วยในการกักดิน พยุงดินไว้ ช่วยลดการกัดเซาะหน้าดิน กันการเซาะชายฝั่ง ป้องกันคลื่นลมได้ดี ประโยชน์ในเชิงสมุนไพรยังไม่มีแน่ชัด ในบางท้องถิ่นนำใบอ่อนไปชุบแป้งทอดเป็นอาหารได้ โกงกางที่พบมากที่สุดในบางปูได้แก่


โกงกางใบเล็ก (Rhizophora apiculata BI.)

*โกงกางใบเล็ก* มีลักษณะเป็นไม้ขนาดกลางถึงใหญ่ สูง 20 – 40 เมตร ขึ้นได้ดีในบริเวณดินเลนอ่อน ไม่ลึกมากนัก มีน้ำทะเลท่วมถึงสม่ำเสมอ มีระบบรากค้ำยันรอบโคนต้น ฝักเมล็ดโกงกางมีลักษณะคล้ายถั่วฝักยาว สามารถเจริญเติบโตเป็นต้นใหม่ได้แม้จะยังไม่ร่วงลงจากต้นแม่ ลักษณะสำคัญของโกงกางใบเล็กคือ บริเวณหูใบและก้านใบ (ท้องใบ) มักมีสีแดงหรือสีเลือดหมู ต่างจากโกงกางใบใหญ่ที่เป็นสีเดียวกับใบไม้


รากโกงกาง

*โกงกางใบใหญ่* ไม้ขนาดใหญ่ ขึ้นได้ดีในบริเวณดินเลนอ่อนและลึก ริมชายฝั่งทะเลที่มีน้ำทะเลท่วมถึงสม่ำเสมอและเป็นเวลานาน เปลือก ลำต้นสีเทาเข้มถึงดำ แตกเป็นร่อง รอบๆ โคนต้นมีรากค้ำยันเพื่อพยุงลำต้นให้แข็งแรง ใบสีเขียวอ่อนมีจุดดำที่ก้านใบ ใบเกร็ดสีแดงหุ้มยอดอ่อน ดอกเป็นช่อออกที่ง่ามใบ กลีบเลี้ยงสีเหลืองอ่อน มี 4 กลีบ กลีบดอกสีขาว 4 กลีบ มีกลิ่นหอม ผลเดี่ยวทรงคล้ายลูกข่าง สีน้ำตาล ผิวของผลหยาบสาก ผลงอกตั้งแต่อยู่บนต้น เป็นฝักตรงสีเขียวอ่อน ส่วนที่ติดกับขั้วมีกลีบเลี้ยง


โกงกางใบใหญ่ (Rhizophora mucronata Poir)

*จาก* เป็นไม้ตระกูลปาล์มขนาดเล็ก ลำต้นเป็นเหง้าอยู่ใต้ดิน มักขึ้นตามริมแม่น้ำลำคลองที่เป็นน้ำกร่อย สามารถให้น้ำตาลจากช่อดอก มีความหวานมากกว่าน้ำตาลมะพร้าว ผลออกเป็นช่อแต่ละช่อมีจำนวนมาก ช่อผลห้อยลง ผลอัดกันแน่นเป็นรูปทรงกลม ผลเป็นรูปวงรี เมื่อแก่จัดผลจะมีสีดำติดอยู่บนต้นก่อนจะร่วงหล่น เปลือกของผลเป็นเส้นใยอัดกันแน่นเมล็ดภายในสีขาวสามารถรับประทานได้ ผลแก่จัดจะแข็งและมีแป้งมาก ผลอ่อนใช้รับประทานสดแทนผักและใช้ส่วนหัวของผลแกงได้


จาก (Nypa fruticans Wurmb.)

*โพทะเล* ต้นไม้ประจำจังหวัดสมุทรปราการ นับเป็นไม้ชายเลนไม่แท้จริง คืออยู่ในกลุ่มใกล้ป่าชายเลน แต่ไม่ได้อยู่กับดินเลน เป็นไม้ช่วงสุดท้ายชั้นในสุดติดกับป่าบก พบมากในที่ดอน หรือชายฝั่งทะเลและริมแม่น้ำที่เป็นดินร่วนปนทราย มีใบคล้ายรูปหัวใจ ขอบใบเรียบ มีหูใบรูปใบหอก ร่วงง่าย มีดอกสีเหลืองบานเต็มที่ภายในวันเดียวและจะเปลี่ยนเป็นสีชมพูแกมม่วงอ่อน ผลและใบนำมาตำให้ละเอียดใช้พอกแก้หิดได้


โพทะเล (Thespesia populnea (L.))

*ลำพู* เป็นไม้ยืนต้นขนาดกลางถึงใหญ่ กิ่งห้อยย้อยลง ต้นอายุน้อยจะมีเปลือกเรียบ แต่เมื่ออายุมากขึ้นเปลือกจะหยาบแตกเป็นสะเก็ดมีร่องลึก มักพบในเขตน้ำค่อนข้างจืด หรือช่วงเวลาที่ระดับความเค็มน้อย มักเป็นกลุ่มตามบริเวณที่ดินเลนเหนียวมีระบบรากคล้ายต้นแสม คือเป็นแท่งดินสอแต่จะอวบอ้วนกว่า เรียกว่ารากทรงกรวยหรือรากทรงเจดีย์


ลำพู (Sonneratia caseolaris (L.))

ชะคราม ไม้ล้มลุกที่มีอายุหลายปี เมื่ออายุมากขึ้นจะพัฒนาจนลำต้นมีเนื้อไม้เป็นพุ่มขนาดเล็ก สูงประมาณ 1 เมตร จัดเป็นไม้สมุนไพรที่มีใบหลายสีขึ้นอยู่กับกระบวนการสังเคราะห์แสงและอายุของต้นไม้ เชื่อกันว่าใบชะครามมีสรรพคุณควบคุมระดับน้ำตาลในเลือดได้


ชะคราม (Suaeda maritime)

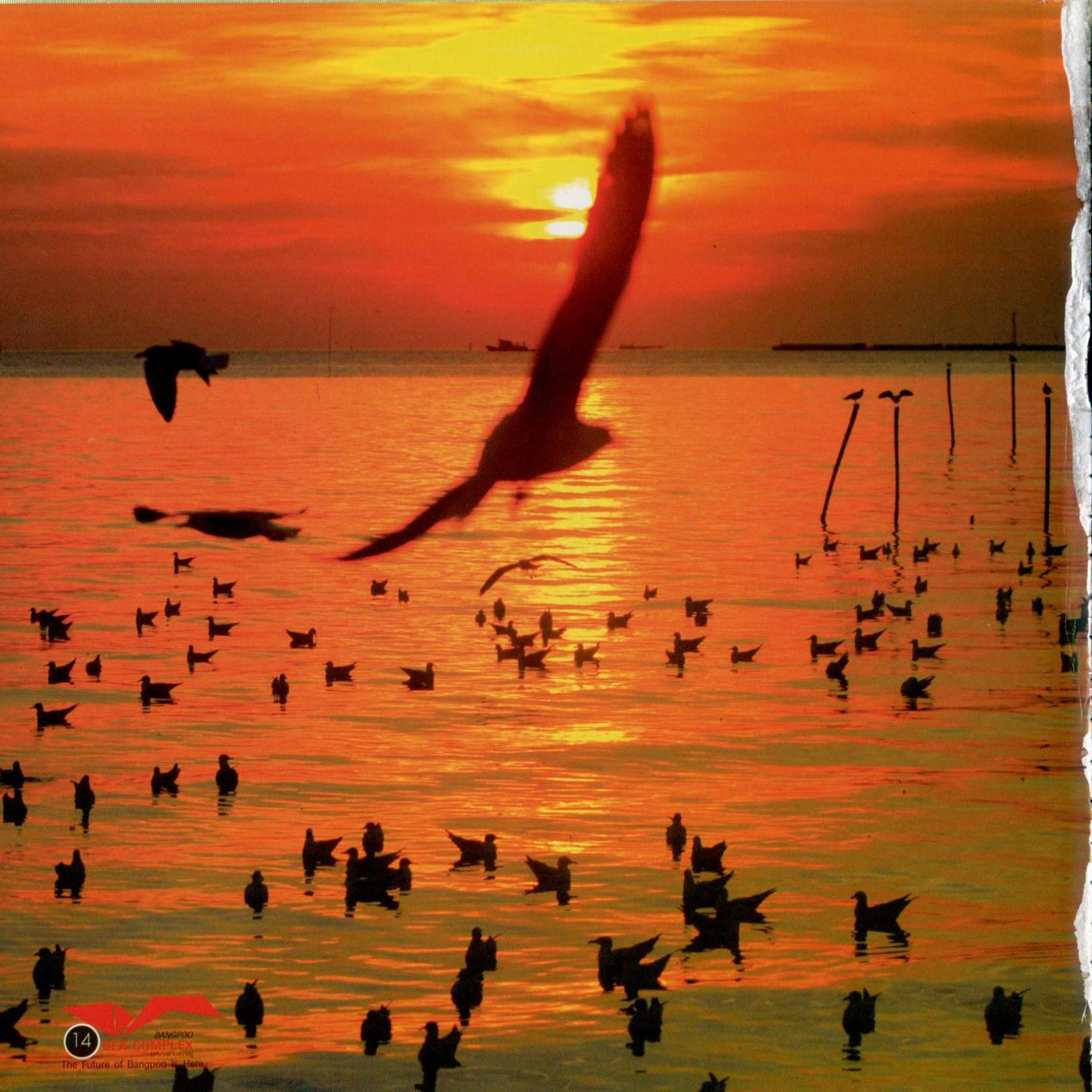
ผักบุ้งทะเล ลำต้นจะเหนียวขึ้นทอดต่อกันเป็นร่างแหคลุมพื้นทรายโดยหยั่งรากยึดเป็นจุด มีดอกคล้ายแตรสีม่วงอมชมพู สามารถนำใบมาใช้ขยี้ทาผิวแก้พิษแมงกะพรุนและแมลงสัตว์กัดต่อยอื่นๆ ได้


ผักบุ้งทะเล (Ipomea pes-caprae)

ผักเบี้ยทะเล เป็นพืชคลุมดินพบได้ตามบริเวณชายหาด ทอดลำต้นติดต่อกันเป็นร่างแห ลำต้นเรียบ หนา ขึ้นได้ทั้งบนทรายและหิน ใบสีเขียวอวบน้ำ รีเล็ก ดอกสีม่วงอมชมพู เป็นพืชที่เจริญได้ดีในทราย ดินเหนียวตามชายฝั่งและหาดหิน ผักเบี้ยทะเลที่บางปูมักพบกระจายทั่วไปทั้งริมถนนและใกล้กับคลอง เป็นพืชที่สามารถนำมารับประทานได้ ส่วนเหนือดินนำมาลวกสุกแล้วใส่ในแกงส้มหรือนำไปยำ


ผักเบี้ยทะเล (Sesuvium portulacastrum (L.) L.)

ไม้ชายเลนบางปูนอกจากที่กล่าวมาข้างต้น ในพื้นที่บางปูยังมีพันธุ์ไม้ชายเลนอื่นๆ อีกมากมาย อาทิ ขลู่ ตะบูนขาว ตาตุ่มทะเล ปรงทะเล ปอทะเล โปรงขาว ฝาดดอกขาว สารภีทะเล สำมะง่าพังกาหัวสุมดอกแดง เป็นต้น ซึ่งพันธุ์ไม้ชายเลนที่กล่าวมาล้วนเป็นพันธุ์ไม้ชายเลนเด่นๆ ที่พบมากในบางปู นอกจากนี้ยังมีพันธุ์ไม้ชายเลนอื่นๆ อีกมากมาย ซึ่งสิ่งที่จะมองข้ามไม่ได้ก็คือสัตว์ที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ป่าชายเลนบางปู



บางปูมีจุดเด่น คือ เป็นสถานที่สำหรับดูนก โดยบางปูจะมีความแตกต่างจากสถานที่ดูนกอื่นๆ กล่าวคือ ที่นี่เป็นแหล่งอาศัยหากินของนกนางนวลธรรมดาหลายพันตัวในช่วงนอกฤดูผสมพันธุ์ ซึ่งบางปูเป็นที่ยอมรับว่าเป็นพื้นที่ที่มีนกนางนวลธรรมดามาอาศัยในช่วงฤดูหนาวมากที่สุดในโลก และจากการสำรวจโดยนักปักษีวิทยาและผู้เชี่ยวชาญหลายท่านพบว่า สถานตากอากาศบางปูมีนกจำนวนทั้งสิ้นเกือบ 200 ชนิด ประกอบด้วยนกประจำถิ่น 66 ชนิด และนกอพยพ 134 ชนิด ถือได้ว่าบางปูแม้จะมีพื้นที่ขนาดเล็กแต่มีความหลากหลายทางชนิดพันธุ์ของนกสูงแห่งหนึ่ง เมื่อเปรียบเทียบกับชนิดของนกที่พบในประเทศไทยประมาณ 1000 ชนิด

# กลุ่มนกอพยพที่พบในพื้นที่ชุ่มน้ำบางปู


นกนางนวลธรรมดา (ชื่อสามัญ:Brown-headaed Gull)

*นกนางนวลธรรมดา* พระเอกของพื้นที่ชุ่มน้ำบางปู เป็นนกนางนวลที่อพยพมาจากเอเชียตอนกลาง แถบประเทศทิเบต จีน มองโกเลีย คาซัคสถาน ทาจิกิสถาน มีลักษณะเป็นนกนางนวลขนาดกลาง ตัวเต็มวัยมีลายทางสีขาว บริเวณปลายขนปีกมีสีดำ สามารถมองเห็นได้ทั้งด้านบนและด้านล่าง ปีกส่วนอื่นและช่วงไหล่สีเทาอ่อน ช่วงนอกฤดูผสมพันธุ์ลำตัวจะเป็นสีขาว ขนบริเวณหูมีลายแถบสีน้ำตาลเข้ม ในช่วงฤดูผสมพันธุ์หัว คอหอย และคอด้านบนมีสีน้ำตาล ปากและนิ้วแดง มักพบอยู่อาศัยเป็นฝูงใหญ่และอาจอยู่รวมกับนกนางนวลอื่นๆ โดยเฉพาะนกนางนวลขอบปีกขาว สามารถว่ายลอยน้ำได้ เนื่องจากตีนมีลักษณะแบบตีนเป็ด บินได้ดีมากและแข็งแรง มักใช้ปากโฉบอาหารแล้วบินขึ้นเหนือน้ำเพื่อกลืนเหยื่อ นกนางนวลธรรมดาสามารถบินโฉบจับ จิกเหยื่อขณะว่ายน้ำ หรือเดินจิกกินอาหารได้


นกนางนวลขอบปีกขาว (ชื่อสามัญ:Common Black-headed Gull)

*นกนางนวลขอบปีกขาว* เป็นนกขนาดเล็ก-กลาง อพยพมาจากประเทศไซบีเรีย จัดเป็นคู่แฝดของนกนางนวลธรรมดา แต่มีความแตกต่างกัน คือ มีขนาดเล็กกว่า ขนปลายปีกสีเทา โดย 2-3 เส้นด้านนอกเป็นสีขาว ปลายขนทุกเส้นมีสีดำทำให้เห็นเป็นแถบชัดเจน ตัวเต็มวัยในช่วงฤดูผสมพันธุ์หัวจะมีสีน้ำตาลเข้มเกือบเป็นสีดำ ไม่มีรายงานการทำรังวางไข่ในประเทศไทย มักอาศัยเป็นฝูงใหญ่และอยู่ร่วมกับนกนางนวลธรรมดา และนกนางนวลอื่นๆ บินได้ดี สำหรับบางปูอาจพบนางนวลขอบปีกขาวในกลุ่มนกนางนวลธรรมดาในอัตราส่วน 1:100


นกนางนวลหลังดำพันธุ์รัสเซีย (ชื่อสามัญ:Heuglin's Gull)

*นกนางนวลหลังดำพันธุ์รัสเซีย* เป็นนกนางนวลขนาดใหญ่ เมื่อลอยน้ำจะเห็นความแตกต่างจากนกนางนวลธรรมดาอย่างชัดเจน ที่บางปูมักพบเป็นนกที่เกิดมาไม่นานจะมีอายุเพียง 1 – 2 ปี ในหนึ่งปีพบราวๆ 20 ตัวเท่านั้น


นกกาบบัว (ชื่อสามัญ:Painted Stork)

*นกกาบบัว* นกน้ำขนาดใหญ่ ความสูงขณะยืนประมาณ 90 เซนติเมตร ขนลำตัวสีขาว บนหลังมีสีดำเหลือบเขียว และมีสีชมพูคล้ายสีดอกกุหลาบแต้มอยู่บนปีกและส่วนหลังตอนล่าง หากินอาหารจำพวกสัตว์น้ำ โดยการลุยลงไปในน้ำจุ่มจะงอยปากลงไปหาอาหารตามโคลนท้องน้ำ หรืออาจหาเหยื่อด้วยการยืนกางปีกก้มตัวนิ่งและอ้าปากแช่อยู่ในน้ำ เมื่อเหยื่อผ่านมาก็จะงับทันที สำหรับที่บางปู นกชนิดนี้หายไปจากพื้นที่มากกว่า 10 ปี และมีการพบนกชนิดนี้ใหม่อีกครั้งในปี 2551 ที่ผ่านมา

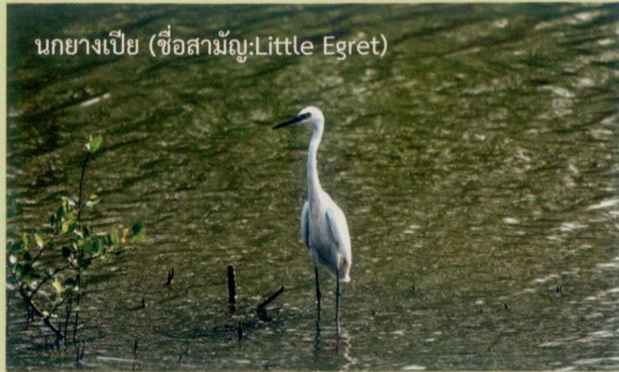

นกปากแอ่นหางดำ (ชื่อสามัญ:Black-tailed Godwit)

*นกปากแอ่นหางดำ* ถือเป็นนกที่มีจำนวนมากเป็นอันดับสองรองจากนกนางนวลธรรมดา คือพบราวๆ 2,000 – 2,500 ตัวในแต่ละปี นกปากแอ่นหางดำมีขนาดเล็ก – กลาง ปากมีสีดำยาวมาก มีลักษณะแอ่นเล็กน้อยหรือเกือบตรง บริเวณใกล้โคนปากจะมีสีชมพู ขณะบินจะเห็นปีกด้านบนสีเทามีแถบกว้างสีขาว หางสีขาว ปลายหางสีดำ

สำหรับกลุ่มนกอพยพที่พบได้ในพื้นที่บางปู นอกจาก 5 ชนิดที่กล่าวมา ยังสามารถพบได้อีกหลายชนิด อาทิ นกนางนวลหางดำ นกทะเลขาเขียว นกทะเลขาแดงธรรมดา นกหัวโตทรายเล็ก นกเด้าดิน นกชายเลนบึง นกกระสานวล นกปากห่าง นกกระเต็นหัวดำ เป็นต้น ซึ่งนอกจากนกอพยพที่จะพบในฤดูหนาวแล้ว ยังมีนกประจำถิ่นที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ชุ่มน้ำบางปู จนส่งผลให้บางปูกลายเป็นแหล่งดูนกที่สำคัญอีกแห่งหนึ่ง


นกยางโทนใหญ่ (ชื่อสามัญ:Great Egret)

*นกยางโทนใหญ่* จัดเป็นนกยางสีขาวที่มีขนาดใหญ่ที่สุด ปากยาวตรง ลำคอยาวมาก ขณะหันคอไปทางด้านข้างหรือหลัง เพื่อหาอาหารตรงกลางคอมักขมวดเป็นปม ช่วงนอกฤดูผสมพันธุ์ปากจะมีสีเหลือง ขาดำ ตีนดำ แต่ในฤดูผสมพันธุ์ปากจะเป็นสีดำ แข้งอาจเปลี่ยนเป็นสีแดง บางตัวเป็นสีเขียว บริเวณขนรอบดวงตาอาจมีสีฟ้าเสมือนทา Eye Shadow


นกยางเปีย (ชื่อสามัญ:Little Egret)

*นกยางเปีย* นกขนาดเล็ก ทั้งสองเพศมีลักษณะและสีเหมือนกัน ในช่วงฤดูผสมพันธุ์บริเวณท้ายทอยจะมีขนสีขาว 2 เส้น ยาวประมาณ 10 เซนติเมตร ลักษณะคล้ายผมเปียของคน จึงได้ชื่อว่า "นกยางเปีย"


นกกาน้ำเล็ก (ชื่อสามัญ:Little Cormorant)

*นกกาน้ำเล็ก* มีลักษณะและสีเหมือนกันทั้งสองเพศ ขนปกคลุมลำตัวสีดำ ขนปีกมีสีเทาเข้มถึงดำ ช่วงฤดูผสมพันธุ์ถุงใต้คางจะเปลี่ยนสีเป็นสีน้ำตาลเข้ม มีขนขาวขึ้นแซมบริเวณลำตัวด้านบนและด้านข้างของหัว อาศัยอยู่เป็นกลุ่มโดยเฉพาะช่วงฤดูผสมพันธุ์หรือหลังผสมพันธุ์เล็กน้อย มักจะเกาะอยู่ตามกิ่งไม้แห้งเพื่อผึ่งแดดและไซ้ขน เวลาบินหากินหรือกลับรังจะบินเป็นฝูงรูปหัวลูกศร แถวหน้ากระดานหรือแถวตอน


นกตีนเทียน (ชื่อสามัญ:Black-winged Stilt)

*นกตีนเทียน* จัดเป็นนกที่ขายาวที่สุดในโลกเมื่อเทียบกับสัดส่วนลำตัว เมื่อมีคนหรือสิ่งรบกวนเข้าใกล้รังจะส่งเสียงร้องและบินวนเวียนไปมาดัง "แอ๊ด แอ๊ด" จนได้ฉายาว่าเป็นนก "ยาม" ประจำบางปู และมักจะแกล้งร่อนลงมาเอาปีกฟาดดินบริเวณที่ไม่ใช่ตำแหน่งรังเพื่อเบนความสนใจให้ไปไกลจากรัง


นกกินเปี้ยว (ชื่อสามัญ:Collared Kingfisher)

*นกกินเปี้ยว* มีลักษณะปากหนาสีดำปลายแหลม ลำตัวด้านบนมีสีน้ำเงินเขียว คอและใต้ท้องสีขาว ชอบหากินในป่าแสม ป่าโกงกาง ชอบกินปูเปี้ยวและปลาตัวเล็กๆ นกชนิดนี้จัดเป็นนกสัญลักษณ์ประจำป่าชายเลนชนิดหนึ่ง

ป่าชายเลน ถือเป็นป่าที่มีคุณประโยชน์หลายด้าน ทั้งในด้านป่าไม้ที่สามารถนำไม้ชายเลนมาแปรรูป อาทิ ถ่านจากไม้โกงกาง ไม้ฟืน ไม้เสาเข็ม ไม้ค้ำยัน เปลือกไม้บางชนิดสามารถนำแทนนินมาผลิตเป็นหมึก สี และกาว หรือจะเป็นด้านการทำประมงเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ หรือแม้แต่แหล่งท่องเที่ยว ซึ่งหากกล่าวถึงป่าชายเลนคุณประโยชน์สำคัญคือการเป็นแหล่งทรัพยากรอาหารตามธรรมชาติอันอุดมสมบูรณ์ เป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์หน้าดิน แหล่งหากินและอนุบาลของสัตว์น้ำ และสัตว์ทะเลอื่นๆ ทั้งนี้สัตว์หน้าดินและสัตว์อื่นๆ ที่ถูกพบในพื้นที่ชุ่มน้ำบางปูมีดังนี้

*กุ้งดีดขัน* เป็นสัตว์น้ำจำพวกกุ้งขนาดเล็ก ขาเดินคู่แรกเป็นก้ามหนีบ ข้างขวาจะมีขนาดใหญ่กว่าข้างซ้าย และสามารถดีดทำเสียงป๊อก ป๊อก มักพบอาศัยร่วมกับปลาบู่แบบพึ่งพาอาศัยกัน โดยกุ้งดีดขันจะอาศัยหากินและทำความสะอาดรูปลาบู่ เมื่อมีศัตรูเข้าใกล้ปลาบู่จะหลบเข้าไปซ่อนในรูทำให้กุ้งดีดขันสามารถหลบภัยได้ด้วย


กุ้งดีดขัน (ชื่อสามัญ:SNAPPING SHRIMP)

*ปูแสมก้ามม่วง* พบในป่าชายเลนบริเวณโคนต้นไม้และรากแสม โกงกาง กระดองสี่เหลี่ยม ลำตัวและก้ามมีสีม่วง เบ้าตาลึก ก้านตาสั้น ก้ามหนีบมีขนาดสั้นกว่าขาเดิน กินซากพืช ซากสัตว์ นิยมนำมาทำปูเค็ม ปัจจุบันปูแสมก้ามม่วงจัดว่าเป็นปูแสมที่หาพบได้ยาก เนื่องจากมีปริมาณที่ลดลงอย่างรวดเร็ว

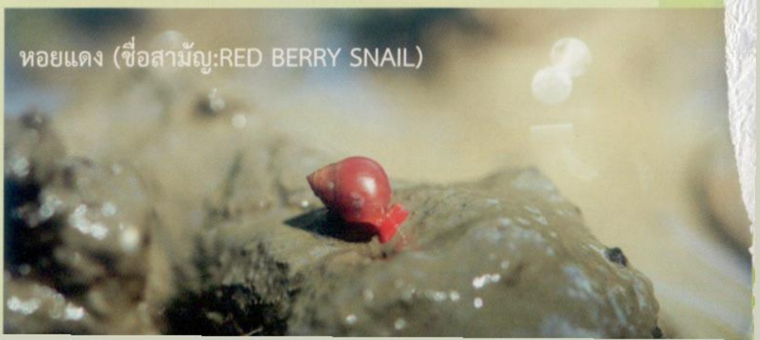

ปูแสมก้ามม่วง (ชื่อสามัญ:MEDER MANGBROVE CRAB)

*ปูก้ามดาบ* หรือปูผู้แทน ปูขนาดเล็กขอบกระดองส่วนหน้าแคบ เบ้าตาอยู่ชิดกันมีก้านตาที่ยาวและฝังอยู่ในร่องเบ้าตา ตัวเมียมีก้ามเท่ากันทั้งสองข้าง ส่วนตัวผู้จะมีก้ามสองข้างไม่เท่ากัน ก้ามใหญ่จะชูสูงอยู่ตลอดเวลา เพื่อแสดงความเป็นเจ้าของอาณาเขต และเรียกร้องความสนใจจากปูตัวเมีย ปูก้ามดาบมักพบตามป่าชายเลน


ปูก้ามดาบหรือปูผู้แทน (ชื่อสามัญ:FIDDLER CRAB)

ป่าโกงกาง กินสาหร่ายขนาดเล็กและซากสัตว์เป็นอาหาร ปูก้ามดาบสามารถรู้กำหนดเวลาน้ำขึ้นน้ำลงได้อย่างดีเยี่ยม โดยปูก้ามดาบจะออกจากรูก่อนน้ำขึ้นน้ำลงช้าเร็วกว่ากันราวๆ 2 ชั่วโมงจนได้ชื่อว่าเป็นนาฬิกามีชีวิตชนิดหนึ่ง

*หอยแดง* ถือเป็นสัญลักษณ์ของป่าชายเลนที่มีความอุดมสมบูรณ์ในเรื่องของน้ำและดิน ลักษณะคล้ายหอยโข่งแต่มีขนาดเล็กกว่ามาก เปลือกเรียบรูปทรงกลมสีแดงเข้ม


หอยแดง (ชื่อสามัญ:RED BERRY SNAIL)



ปลากระจัง (ชื่อสามัญ:GIANT MUDSKIPPER)



ปลาจุมพรวด (ชื่อสามัญ:GOLD – SPOTTED MUDSKIPPER)

*ปลากระจัง* หนึ่งในสายพันธุ์ของกลุ่มปลาตีน ลักษณะเด่นคือมีลายสีดำข้างละ 1 เส้น ตามยาวของลำตัว เมื่ออารมณ์ไม่ดีลายสีดำข้างลำตัวจะจางลง มีครีบหลังเป็นรูปพัด หายใจทางเหงือกและทางผิวหนัง ปลากระจังถือเป็นปลาตีนที่มีขนาดใหญ่ที่สุด จัดอยู่ในกลุ่มปลากระดูกแข็ง วงศ์เดียวกับปลาบู่ กินกุ้งหอยปูปลาและแมลงเป็นอาหาร



ปลาตีน (ชื่อสามัญ:BLUE – SPOTTED MUDSKIPPER)

*ปลาตีน* ที่ถูกเรียกว่าปลาตีนเนื่องจากสามารถคืบ คลาน และกระโดดไปบนพื้นเลนหรือกระโดดเลียดไปตามผิวหน้าน้ำได้ไกล โดยมีการพัฒนาครีบอกให้กลายเป็นกล้ามเนื้อเยื่อยื่นยาวและแข็งแรง ข้างลำตัวแบนเล็กน้อย มีเกร็ดปกคลุมทั่วลำตัว มีสีเทาและแถบสีน้ำตาลพาดบริเวณหัว ตามตัวมีจุดวาวๆ สีเขียวมรกต ปลายครีบหลังสีขาวเหลืองสะท้อนแสงทำให้แลเห็นทั้งสีน้ำตาล สีน้ำเงิน และวาวเหมือนมุก

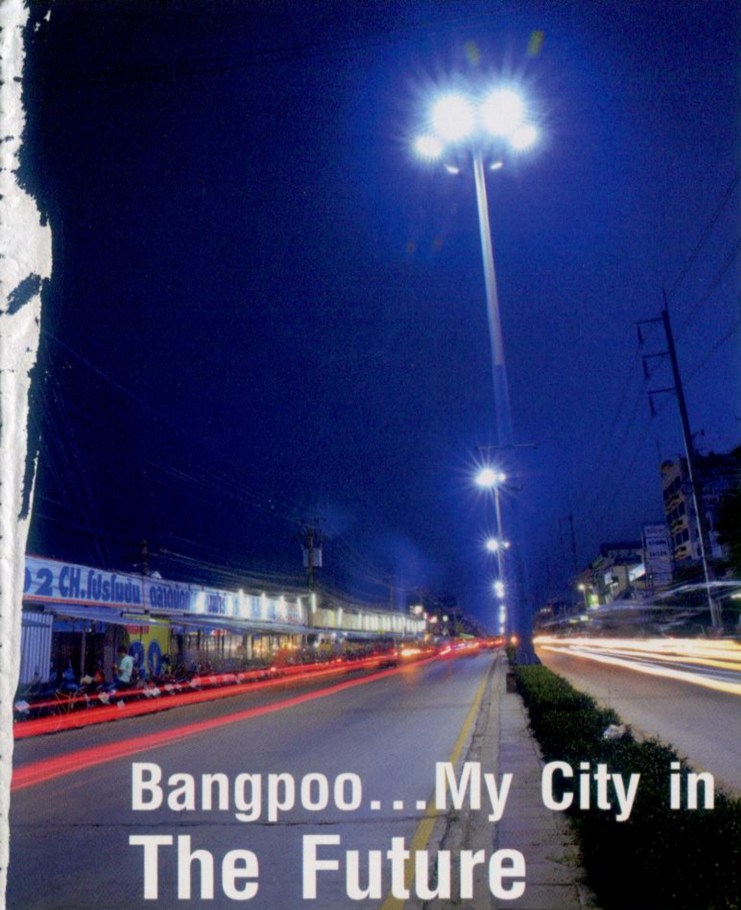
*ปลาจุมพรวด* ปลาตีนขนาดเล็กที่สุด ลำตัวเป็นรูปทรงกระบอก ครีบหลังเป็นรูปกระโดงเรือ ลำตัวมีสีส้มๆ เหลืองๆ มีครีบท้องเป็นรูปคล้ายวงกลมใช้สำหรับยึดเกาะต้นไม้เวลาปีนป่าย

นอกจากสัตว์หน้าดิน และสัตว์อื่นๆ ที่ได้กล่าวมาข้างต้น บางปูยังมีสัตว์ที่น่าสนใจอีกหลายชนิดทั้ง ปูแสมก้ามชมพู ปูแสมก้ามแดง ปูทะเล หอยขี้นกหิน หอยทากแสม แมงดาทะเล ทากปุ่มหิน มดตะนอย มดก้นรูปหัวใจ มวนแดง งูเขียวพระอินทร์หรืองูเขียวกาบหมาก งูหลาม เหล่านี้ล้วนแล้วแต่พบได้ที่บางปู ซึ่งหากท่านผู้อ่านท่านใดสนใจอยากเข้ามาสัมผัสกลิ่นอายทะเล ให้อาหารนกนางนวล ส่องนกน้ำ และศึกษาธรรมชาติของป่าชายเลนบางปู สามารถติดต่อได้ที่ กรมพลาธิการทหารบก โทร. 0 2323 9911 หรือ ศูนย์ศึกษาธรรมชาติกองทัพบก (บางปู) เฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษา มหาราชินี โทร. 0 2709 5005

ปัจจุบันเทศบาลตำบลบางปู ได้มีการจัดสรรพื้นที่ทั้งทัศนียภาพ และสิ่งแวดล้อมในบริเวณโดยรอบเมืองให้ดูน่าอยู่ ตลอดจนป่าชายเลน ณ บริเวณสถานตากอากาศบางปู ซึ่งเปรียบเสมือนแหล่งเติมเต็มออกซิเจนใกล้กรุงเทพ ที่คุณจะได้มาสัมผัสกลิ่นอายทะเล ให้อาหารนกนางนวล ส่องนกน้ำ และศึกษาธรรมชาติของป่าชายเลนได้อย่างเต็มที่ ซึ่งในอนาคตอันใกล้เทศบาลตำบลบางปูจะมีสถานที่พักผ่อนแห่งใหม่กับโครงการ SEA COMPLEX อีกหนึ่งสถานที่ที่จะคอยต้อนรับนักท่องเที่ยวให้เลือกจดจำความเป็นบางปูในอีกมุมหนึ่ง มุมที่บางปูคือเมืองแห่งการท่องเที่ยว เมืองแห่งสิ่งแวดล้อมที่ดี...

**The Best Environment of Bangpoo City...**


สำนักงานเทศบาลตำบลบางปู



# Bangpoo...My City in The Future

ในอดีตราวๆ 7 – 8 ปีที่แล้ว การพัฒนาพื้นที่ในเขตเทศบาลตำบลบางปู คือการพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐานโดยทั่วไป นั่นคือ ถนนหนทาง ไฟฟ้า และประปาชุมชน เนื่องจากพื้นที่ในเขตเทศบาลมีขนาดที่ค่อนข้างกว้างถึง 63.5 ตารางกิโลเมตร และมีหมู่บ้านอยู่ถึง 29 หมู่บ้าน ดังนั้นปัญหาความต้องการด้านโครงสร้างพื้นฐานจึงมีมากเป็นอันดับต้นๆ ซึ่งเทศบาลตำบลบางปูก็ได้เร่งรัดพัฒนา ก่อสร้าง ปรับปรุง และซ่อมแซม ให้เพียงพอต่อความต้องการของประชาชนในพื้นที่ ถึงวันนี้ความต้องการด้านโครงสร้างพื้นฐานของประชาชนในพื้นที่ลดลง ด้วยทุกอย่างได้รับการเติมเต็ม น้ำ ไฟ เข้าถึงทุกพื้นที่ถนน ตามตรอก ซอยต่างๆ ได้รับการปรับปรุง ซ่อมแซม และก่อสร้างเกิดความสะดวกสบายมากยิ่งขึ้น

ปัจจุบันเทศบาลตำบลบางปูมีการขยายตัวเพิ่มมากขึ้นและมีแนวโน้มเพิ่มมากขึ้นอีกในอนาคต เนื่องจากความเจริญทางด้านเศรษฐกิจ การขยายตัวของโรงงานอุตสาหกรรม แหล่งพาณิชย์ต่างๆ รวมถึงแหล่งที่อยู่อาศัย ซึ่งทางเทศบาลตำบลบางปูยังคงเร่งรัดดำเนินงานพัฒนาอยู่อย่างต่อเนื่องตลอดมา ถึงวันนี้ถือว่าพื้นที่ในเขตเทศบาลตำบลบางปูมีความพร้อมที่จะรองรับการขยายตัว และสามารถเติมเต็มความสุขให้กับประชาชนในท้องถิ่นได้

อนาคตเทศบาลตำบลบางปูมีนโยบายหลักในการพัฒนาท้องถิ่นให้กลายเป็นเมืองแห่งการท่องเที่ยว และเมืองแห่งสิ่งแวดล้อมที่ดี เพื่อแทนที่ภาพลักษณ์พื้นที่โรงงานอุตสาหกรรมในอดีต ปรับโฉมการท่องเที่ยวด้วยโครงการ SEA COMPLEX รวมถึงการดึงส่วนราชการ ภาคเอกชนและประชาชนมาร่วมกันปลูกป่าอนุรักษ์และรักษาสิ่งแวดล้อมให้มีความสมบูรณ์ ปรับตัวและร่วมกันดูแลเพื่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพที่ดีของทุกคนในบางปู เพราะอนาคตของบางปู คือ อนาคตของทุกคน...



"...ถึงวันนี้...และต่อไปในอนาคตผมจะสร้างภาพลักษณ์ใหม่ของบางปูให้เป็นเมืองที่มีสิ่งแวดล้อมที่ดี เมืองแห่งการท่องเที่ยว และผมจะลบภาพเมืองอุตสาหกรรมทิ้งไป..."

**ธีรพล ชุนเจริญ**
นายกเทศมนตรีตำบลบางปู

จากอดีตจนถึงปัจจุบันเทศบาลตำบลบางปูภายใต้การนำของ **นายธีรพล ชุนเจริญ** นายกเทศมนตรีตำบลบางปู ได้มุ่งมั่นพัฒนาท้องถิ่นในทุกด้าน อันจะเป็นการยกระดับคุณภาพชีวิตที่ดียิ่งขึ้นของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลบางปู ถึงวันนี้การพัฒนาดังกล่าวยังคงดำเนินการอย่างต่อเนื่อง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของชาวบางปูให้ดีขึ้นอย่างยั่งยืน

"การพัฒนาในอดีตเมื่อราวๆ 7 - 8 ปี ที่แล้ว ความต้องการทางด้านโครงสร้างพื้นฐาน ถือเป็นสิ่งสำคัญที่เราต้องเร่งรัดพัฒนาเป็นอันดับแรก ถึงวันนี้ความต้องการเหล่านั้นลดลง ซึ่งผมมองว่าเมื่อสิ่งต่างๆ ที่อยู่ใกล้ตัวประชาชนได้รับการพัฒนาแล้วต่อไปในอนาคตผมจะสร้างภาพลักษณ์ใหม่ของบางปูให้เป็นเมืองที่มีสิ่งแวดล้อมที่ดีเมืองแห่งการท่องเที่ยว และผมจะลบภาพเมืองอุตสาหกรรมทิ้งไปเสีย ดังนั้นแผนพัฒนาในวันนี้จะเริ่มไปในมิติที่เป็นสิ่งแวดล้อมที่ดีเป็นเมืองแห่งการท่องเที่ยว โดยจะมีโครงการใหญ่ๆ หลายโครงการไม่ว่าจะเป็นทางจักรยานที่มีระยะทางยาว 20 กิโลเมตร พร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์รอบเขตพื้นที่ ซึ่งผมมองว่าในอนาคตทุกซอยทุกหมู่บ้านจะมีทางจักรยานซึ่งประชาชนสามารถมาวิ่งออกกำลังกายในเส้นทางดังกล่าวได้ ทั้งนี้ก็เพื่อปรับเมืองบางปูของเราให้กลายเป็นเมืองแห่งสุขภาพ

เมื่อเรามีทางจักรยานในอนาคตข้างหน้าบางปูจะมีหนึ่งโครงการใหญ่ ซึ่งขณะนี้เราได้เริ่มดำเนินการแล้ว นั่นคือ โครงการ SEA COMPLEX บางปู ซึ่งภายใต้โครงการดังกล่าวจะมีการจัดสร้างอาคารสำนักงานประหยัดพลังงานและศูนย์การเรียนรู้ชุมชน งานทะเบียนราษฎร ศูนย์กีฬาในร่ม รวมถึงสวนสาธารณะ พร้อมร้านค้า ชุมชน ซึ่งมุ่งเน้นให้กลายเป็นสถานที่พักผ่อนและแหล่งท่องเที่ยวแห่งใหม่ของบางปู โดยคาดว่าจะเกิดขึ้นเป็นรูปธรรมในปี 2016



นอกจากนี้เรายังทำควบคู่ไปกับส่วนของการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม เนื่องจากบางปูมีป่าชายเลน มีพื้นที่สีเขียว และพื้นที่เชิงเปิดต่างๆ ซึ่งเราต้องช่วยกันดูแลและเร่งดำเนินการในเรื่องของการปลูกต้นไม้ป่าชายเลน วันนี้แนวเขตที่ติดกับทะเลจะได้รับผลกระทบจากแรงคลื่น ดังนั้นแผนที่จะพัฒนาต่อไปก็คือการทำแนวป้องกันคลื่นกัดเซาะ และในขณะเดียวกันก็ปลูกป่าชายเลนเสริมเข้าไป วันนี้เราเริ่มกระตุ้นให้ประชาชนและภาคเอกชนเห็นถึงความสำคัญ ที่ผ่านมาป่าชายเลนลดลงเพราะถูกทำลาย แต่วันนี้เราจะเริ่มเปิดพื้นที่ในการปลูกป่ามากขึ้น แต่คงต้องใช้เวลาเพื่อให้ป่ากลับมาอุดมสมบูรณ์ดังเดิม”







# Bangpoo's Work...My Projects
# สร้างสรรค์ผลงาน ก่อเกิดโครงการ เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน



เทศบาลตำบลบางปู มุ่งมั่น ตั้งใจ พัฒนาท้องถิ่นให้เกิดความเจริญ
อย่างยั่งยืนภายใต้นโยบายและแนวทางการบริหารงานจากฝ่ายบริหาร
เพื่อให้การพัฒนาเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ สมานฉันท์
ทั้งนี้ก็เพื่อให้เกิดประโยชน์ที่สูงที่สุดแก่ประชาชนในเขตเทศบาลตำบลบางปู
โดยมีทีมงานจากหน่วยงานต่างๆ ดังนี้ สำนักปลัดเทศบาล กองคลัง
กองช่าง กองวิชาการและแผนงาน กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
กองการศึกษา กองสวัสดิการสังคม กองช่างสุขาภิบาล
และกองการประปา เป็นผู้สานต่อนโยบายสู่งานพัฒนาท้องถิ่น
ก่อเกิดเป็นผลงานโครงการต่างๆ
อันจะเป็นการพัฒนาท้องถิ่นที่ยั่งยืน

# 1 สำนักปลัดเทศบาล



มีหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับงานราชการทั่วไปของเทศบาล ได้แก่ งานการเจ้าหน้าที่ งานทะเบียนราษฎร งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย งานรักษาความสงบเรียบร้อยและความมั่นคง และงานธุรการ ตลอดจนมีหน้าที่รับผิดชอบงานราชการที่มิได้กำหนดให้เป็นหน้าที่ของกอง หรือส่วนราชการใดในเทศบาลโดยเฉพาะ รวมถึงกำกับและเร่งรัดการปฏิบัติราชการของส่วนราชการในเทศบาลให้เป็นไปตามนโยบาย แนวทาง และแผนการปฏิบัติราชการของเทศบาล ทั้งนี้ สำนักปลัดเทศบาล ได้มีการดำเนินโครงการต่างๆ มากมาย

## โครงการติดตั้งระบบกล้องวงจรปิด (CCTV)

หนึ่งในภารกิจสำคัญของเทศบาลตำบลบางปู คือการดูแลรักษาความปลอดภัยทั้งชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนในท้องถิ่นให้เต็มกำลังหน้าที่ สร้างความสงบและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง ประกอบกับพื้นที่เทศบาลตำบลบางปูยังมีแหล่งท่องเที่ยวและโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ทำให้มีผู้คนเข้า - ออกในเขตเทศบาลมากขึ้น ซึ่งเทศบาลตำบลบางปูได้จัดกำลังเจ้าหน้าที่ไว้คอยรักษาความสงบเรียบร้อยอย่างเต็มกำลังความสามารถ หากแต่การขยายตัวของประชากรและพื้นที่ส่งผลให้การดูแลรักษาความสงบเรียบร้อยอาจเป็นไปอย่างไม่ทั่วถึง ดังนั้นเพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติหน้าที่เฝ้าระวังเหตุร้ายและรักษาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน จึงได้จัดโครงการติดตั้งระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) ขึ้น โดยปัจจุบันเทศบาลตำบลบางปูมีจำนวนจุดติดตั้งกล้อง CCTV ทั้งสิ้น 130 จุด ทั้งนี้ก็เพื่อป้องปรามผู้ไม่ประสงค์ดี ช่วยตรวจสอบและติดตามสภาพการจราจร ตลอดจนเพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกและเพิ่มความมั่นใจในเรื่องความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินให้กับประชาชนในพื้นที่

## โครงการมัคคุเทศก์น้อย ประจำปี 2557

มุ่งเน้นปลูกฝังให้เยาวชนในพื้นที่มีความสามารถในการพูด การเล่าประวัติความเป็นมาของท้องถิ่น รวมถึงรู้สึกรัก หวงแหน และภาคภูมิใจในท้องถิ่นของตนเอง



## โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรของเทศบาล ประชุมเชิงปฏิบัติการ (Workshop)

การพัฒนาศักยภาพบุคลากรให้มีประสิทธิภาพ เกิดความสมัครสมานสามัคคี และร่วมกันดำเนินงานพัฒนาท้องถิ่นให้เกิดความเจริญก้าวหน้าต่อไป คือหน้าที่หลักของเทศบาลตำบลบางปู



## โครงการให้ความรู้เกี่ยวกับการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน

มุ่งเน้นให้ประชาชนในท้องถิ่นเกิดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับประชาคมอาเซียน สามารถฟังและพูดภาษาต่างประเทศได้อย่างคล่องแคล่ว ทั้งนี้ก็เพื่อเตรียมความพร้อมประชาชนในการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน

## โครงการอบรมและทัศนศึกษาดูงานของผู้บริหาร หัวหน้าส่วนราชการ และพนักงานเทศบาล

งานบริการประชาชนต้องมีความรวดเร็ว ถูกต้อง และทั่วถึง ดังนั้นการพัฒนาบุคลากรมีความรู้ ความเข้าใจ และสามารถนำความรู้ที่ได้มาปรับใช้และพัฒนาท้องถิ่นให้เกิดความเจริญอย่างยั่งยืนถือเป็นสิ่งสำคัญของงานพัฒนาท้องถิ่น








โครงการอบรมมัคคุเทศก์น้อย เทศบาลตำบลบางปู
ระหว่างวันที่ 28-29 สิงหาคม 2557
ณ.สำนักงา ... าลตำบลบางปู-จ.ราชบุรี และ จ.สมุทรสงคราม





# 2 กองคลัง





มีหน้าที่ด้านการเงินและบัญชี การรับเงิน การเบิกจ่ายเงิน การตรวจสอบเอกสารทางการเงิน งานพัสดุและทรัพย์สิน การจัดซื้อจัดจ้าง ฯลฯ โดยแบ่งส่วนราชการออกเป็น ฝ่ายบริหารการคลัง มีหน้าที่ควบคุม ดูแล และรับผิดชอบในการปฏิบัติหน้าที่ของกลุ่มงานพัสดุและการเงิน และกลุ่มงานสถิติการคลัง ฝ่ายพัฒนารายได้ มีหน้าที่ควบคุมดูแลและรับผิดชอบการปฏิบัติงานในหน้าที่ของกลุ่มงานพัฒนารายได้และผลประโยชน์ และกลุ่มงานแผนที่ภาษีและทะเบียนทรัพย์สิน

นอกจากนี้ยังมีฝ่ายงานแผนที่ภาษีและทะเบียนทรัพย์สิน ซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบงานแผนที่ภาษีและทะเบียนทรัพย์สิน และงานบริการข้อมูลแผนที่ภาษีและทะเบียนทรัพย์สิน โดยมุ่งเน้นการทำงานที่ซื่อสัตย์ โปร่งใส เป็นธรรม ทั้งนี้ก็เพื่อสร้างสรรค์รอยยิ้ม ความสุขและความพึงพอใจให้แก่ประชาชนในท้องถิ่น






**โครงการภาษีคืนกำไร** เพื่อเป็นการสร้างความประทับใจในการให้บริการและอำนวยความสะดวกกับประชาชนที่มาชำระภาษี มีความพึงพอใจและเต็มใจให้ความร่วมมือในการชำระภาษี ตลอดจนเพื่อสร้างทัศนคติที่ดีของประชาชนที่มีต่อเทศบาลและเพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดเก็บภาษี โดยเน้นการบริการที่สะดวก รวดเร็ว ทั่วถึง และถ้วนหน้า อันจะนำมาซึ่งความพึงพอใจของประชาชนจนส่งผลให้เกิดทัศนคติที่ดีต่อการชำระภาษี ซึ่งถือเป็นรายได้หลักของเทศบาลที่จะนำมาสู่การพัฒนาท้องถิ่นให้เกิดความเจริญก้าวหน้าต่อไป



# 3 กองช่าง

มีหน้าที่ในการให้บริการด้านโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภค การให้บริการด้านการขออนุญาตก่อสร้าง การให้บริการด้านการควบคุมดูแล โดยแบ่งออกเป็น ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง มีหน้าที่สำรวจข้อมูลงานโครงการและควบคุมการก่อสร้าง งานออกแบบคำนวณด้านวิศวกรรม งานตรวจสอบแบบแปลน การขออนุญาตปลูกสร้างอาคาร ฝ่ายการโยธา มีหน้าที่ซ่อมบำรุงรักษาอาคาร ถนน สะพาน ทางเท้า ตลอดจนให้คำปรึกษาแนะนำ หรือตรวจสอบเกี่ยวกับงานก่อสร้าง บำรุงรักษาไฟฟ้าสาธารณะ จัดสร้าง ควบคุม ดูแล และบำรุงรักษาสถานที่พักผ่อนหย่อนใจ และงานธุรการ มีหน้าที่เกี่ยวกับงานสารบรรณ งานดูแลรักษา จัดเตรียม และให้บริการเรื่องสถานที่ วัสดุอุปกรณ์ การติดต่อ และอำนวยความสะดวกในด้านต่างๆ รวมถึงงานประสานงานเกี่ยวกับการประชุมสภาเทศบาล









**BIKE LANE เส้นทางสายสุขภาพ คืนความสุขสู่ประชาชน** เทศบาลตำบลบางปู ถือเป็นเมืองที่มีความหลากหลาย มีการเติบโตทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และประชาชน ส่งผลให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม การจราจรติดขัด มลภาวะเป็นพิษ ตลอดจนส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชากรในพื้นที่ทั้งทางตรงและทางอ้อม เทศบาลตำบลบางปูเล็งเห็นถึงความสำคัญของการประหยัดพลังงานและลดมลภาวะ การใช้จักรยานจึงถือเป็นอีกทางเลือกหนึ่งในการรณรงค์ส่งเสริม ตลอดจนปลูกฝังให้ประชาชนในพื้นที่หันมาใช้จักรยานในชีวิตประจำวันกันมากขึ้น จึงได้ดำเนินงานปรับปรุงภูมิทัศน์พื้นที่ริมคลองชลประทานและมีเส้นทางจักรยานภายในเขตเทศบาลตำบลบางปู ซึ่งในอนาคตจะมีการดำเนินการก่อสร้างเส้นทางจักรยานเลียบชายทะเลขึ้น ทั้งนี้ก็เพื่อเป็นการส่งเสริมด้านการท่องเที่ยว และให้ประชาชนหันมาปั่นจักรยานเพื่อออกกำลังกายนั่นเอง





**โครงการเปลี่ยนโคมไฟประหยัดพลังงาน (LED) ภายในเขตเทศบาลตำบลบางปู** พื้นที่เขตเทศบาลตำบลบางปู ถือเป็นพื้นที่ที่มีประชาชนอาศัยอยู่หนาแน่น มีการขยายตัวของสังคมเมืองและประชาชนอยู่ตลอดเวลา ตลอดจนมีโรงงานอุตสาหกรรมและสถานที่ท่องเที่ยวมากมาย ด้วยเหตุนี้การคมนาคมขนส่งและความปลอดภัยในการเดินทางถือเป็นสิ่งสำคัญที่ทางเทศบาลจะละเลยมิได้ โดยเฉพาะช่วงเวลากลางคืน ด้วยเหตุนี้จึงได้จัดโครงการเปลี่ยนโคมไฟประหยัดพลังงาน(LED) ภายในเขตเทศบาลขึ้น ทั้งนี้ก็เพื่อให้ประชาชนเดินทางในเวลาค่ำคืนได้สะดวกมากยิ่งขึ้นตลอดจนยังเป็นการลดอุบัติเหตุบนท้องถนนได้อีกด้วย เนื่องจากโคมไฟ LED มีคุณสมบัติให้ความสว่างที่มากกว่าหลอดไฟธรรมดาและยังช่วยประหยัดพลังงานไฟฟ้าได้อีกทางหนึ่งด้วย

# 4 กองวิชาการและแผนงาน

รับผิดชอบงานเกี่ยวกับการวิเคราะห์นโยบายและแผนซึ่งมีลักษณะเพื่อประกอบการกำหนดนโยบายจัดทำแผนพัฒนาหรือโครงการติดตามประเมินผลการดำเนินงานตามแผนและโครงการต่างๆ ซึ่งเป็นนโยบายแผนงาน และโครงการทางเศรษฐกิจสังคม การเมือง การบริหารหรือความมั่นคงของประเทศ รวมถึงการประชาสัมพันธ์เพื่อเผยแพร่กิจการของราชการ การให้บริการข้อมูลข่าวสารแก่ประชาชน รวมถึงงานด้านกฎหมาย การให้บริการแก้ไขปัญหา การรับเรื่องราวร้องทุกข์ร้องเรียนต่างๆ การจัดทำแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาและแผนพัฒนาเทศบาล การจัดทำงบประมาณรายรับรายจ่ายของเทศบาล การส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน การเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของเทศบาลตลอดจนให้คำปรึกษาข้อกฎหมาย/เรื่องราวร้องทุกข์ร้องเรียนต่างๆ














## ประชุมประชาคมเมือง เพื่อการจัดทำแผนพัฒนาสามปี พ.ศ.2558-2560

การจะพัฒนาท้องถิ่นให้เกิดความเจริญ สิ่งสำคัญคือการมองให้เห็นถึงปัญหาท้องถิ่นอย่างตรงจุดเข้าใจ และเข้าถึงประชาชน ตลอดจนทุกโครงงานที่ดำเนินการจะต้องมองถึงเอกลักษณ์ วิถีชีวิต และผลกระทบที่จะเกิดขึ้นในท้องถิ่น ดังนั้นการจัดประชุมประชาคมเมือง จึงถือเป็นอีกกิจกรรมสำคัญที่เทศบาลตำบลบางปูได้จัดดำเนินการตลอดมา โดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่นให้เกิดความเจริญก้าวหน้า เน้นการรับทราบข้อมูลปัญหาความต้องการของประชาชนในท้องถิ่น รวบรวมและลำดับความสำคัญในการแก้ไขปัญหาต่างๆ ทั้งนี้ก็เพื่อตอบสนองความต้องการให้กับประชาชนในท้องถิ่น เน้นประโยชน์ที่สูงสุดของประชาชนเป็นสำคัญ

# 5 กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ดูแลด้านสาธารณสุขชุมชน ส่งเสริมสุขภาพอนามัย ป้องกันโรคติดต่อ งานสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมและงานอื่นๆ เกี่ยวกับการให้บริการด้านสาธารณสุข งานสัตวแพทย์ รวมถึงในกรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งกองแพทย์ จะมีงานด้านการรักษาพยาบาลเบื้องต้นเกี่ยวกับศูนย์บริการสาธารณสุข และงานทันตสาธารณสุข





**โครงการปลูกป่าชายเลน เฉลิมพระเกียรติ 88 พรรษา พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว** ในปัจจุบันเทศบาลตำบลบางปู ได้เล็งเห็นถึงความเปลี่ยนแปลงของพื้นที่ตลอดจนการขยายตัวของภาคเศรษฐกิจและสังคม จนส่งผลกระทบต่อพื้นที่ป่าชายเลน ด้วยเหตุนี้เทศบาลตำบลบางปู โดยความรับผิดชอบของกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อมจึงได้มุ่งเน้นฟื้นฟูและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะป่าชายเลน ทั้งนี้ก็เพื่อคืนธรรมชาติอันเป็นเสน่ห์ของบางปูให้สมบูรณ์ ตลอดจนเพื่อรักษาสมดุลระบบนิเวศที่ดีให้คงอยู่ตลอดไป

นอกจากนี้กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อมยังได้จัดทำโครงการต่างๆ อีกมากมาย อาทิ โครงการคุมกำเนิดสุนัขและแมว โครงการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า โครงการดูแลสุขภาพมารดาและทารกหลังคลอด โครงการหน่วยการแพทย์ฉุกเฉิน (EMS) โครงการอบรมอาสามัครฉุกเฉินชุมชน รวมถึงงานทันตกรรม ถอนฟัน อุดฟัน ขูดหินปูน และงานนวดแผนไทย ทั้งนี้ก็เพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชนให้ได้รับประโยชน์อย่างเต็มที่และดีที่สุดนั่นเอง



# 6 กองการศึกษา

มีหน้าที่รับผิดชอบบริหารและพัฒนาการศึกษาทั้งการศึกษาในระบบ การศึกษานอกระบบ และการศึกษาตามอัธยาศัย อาทิ การศึกษาปฐมวัย อนุบาลศึกษา ประถมศึกษา มัธยมศึกษา และอาชีวศึกษา โดยมีงานธุรการ งานการเจ้าหน้าที่ งานฝึกและส่งเสริมอาชีพ งานห้องสมุด พิพิธภัณฑ์ และเครือข่ายทางการศึกษา งานกิจการศึกษา ตลอดจนส่งเสริมประเพณี ศิลปวัฒนธรรม งานกีฬาและนันทนาการ งานกิจกรรมเด็ก เยาวชน และการศึกษานอกโรงเรียน และงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย





โดยมุ่งเน้นส่งเสริมสนับสนุนการจัดการศึกษาในระดับปฐมวัยและการศึกษาขั้นพื้นฐานให้มีคุณภาพและมาตรฐานที่เป็นสากล สร้างความเป็นเลิศทางด้านวิชาการ ตลอดจนสามารถนำความรู้ที่ได้มาประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีจิตสำนึกด้านคุณธรรม จริยธรรมอย่างแท้จริง พร้อมทั้งจัดอบรมให้ความรู้ด้านอาชีพ ส่งเสริมการกีฬา นันทนาการ กิจกรรมเด็กและเยาวชน รวมถึงดำเนินงานด้านศาสนา ศิลปะ วัฒนธรรม ประเพณี และภูมิปัญญาท้องถิ่น ผ่านโครงการต่างๆ อาทิ โครงการแข่งขันกีฬาเชื่อมความสามัคคีพนักงานเทศบาลตำบลบางปู โครงการแข่งขันกีฬาอนุบาลในสังกัดเทศบาลตำบลบางปู โครงการบรรพชาสามเณรภาคฤดูร้อน โครงการออกกำลังกายโยคะเพื่อสุขภาพ ประเพณีลอยกระทงชมจันทร์ กิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ ประเพณีวันสงกรานต์ เป็นต้น





**โครงการก่อสร้างอาคารเรียนเทศบาล 3 และศูนย์พัฒนาเด็กเล็กพร้อมปรับภูมิทัศน์** การศึกษาถือเป็นรากฐานสำคัญของงานพัฒนาท้องถิ่น ซึ่งทางเทศบาลตำบลบางปู โดยกองการศึกษาได้พยายามมุ่งมั่นพัฒนาการเรียนรู้สำหรับเด็ก ปูพื้นฐานเตรียมความพร้อมทั้งทางด้านร่างกาย สมอง และจิตใจ ให้กับเด็ก เยาวชน และประชาชนในท้องถิ่น และเพื่อเป็นการรองรับการขยายตัวของเด็กและเยาวชนซึ่งถือเป็นบุคลากรที่สำคัญในอนาคต เทศบาลตำบลบางปูจึงได้จัดสร้างโรงเรียนเทศบาล 3 และศูนย์พัฒนาเด็กขึ้น ทั้งนี้ก็เพื่อเพิ่มศักยภาพการเรียนรู้ และเตรียมความพร้อมให้กับเด็กและเยาวชนสู่การศึกษาในขั้นที่สูงขึ้นต่อไป





# 7 กองสวัสดิการสังคม

รับผิดชอบงานด้านการสังคมสงเคราะห์ การส่งเสริมสวัสดิการเด็กและเยาวชน การพัฒนาชุมชน จัดระเบียบชุมชน ตลอดจนการจัดให้มีกิจกรรมศูนย์เยาวชน ส่งเสริมงานประเพณีท้องถิ่นและงานสาธารณะ และให้คำปรึกษาแนะนำ หรือตรวจสอบเกี่ยวกับงานสวัสดิการสังคมและปฏิบัติงานอื่นที่เกี่ยวข้อง







**โครงการสงเคราะห์ผู้ด้อยโอกาส เติมเต็มความสุขผู้ให้และผู้รับ** หลักในการยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน คือการส่งเสริมและสนับสนุนให้ประชาชนกินดี อยู่ดี และมีความสุข โดยมุ่งเน้นพัฒนาชุมชนและสังคมให้ได้รับสวัสดิการอย่างครบถ้วน เทศบาลตำบลบางปูจึงได้จัดดำเนินงานโครงการสงเคราะห์ผู้ด้อยโอกาส ทั้งนี้ก็เพื่อเป็นการบำบัดทุกข์ บำรุงสุขให้แก่ประชาชนในเขตเทศบาลที่ได้รับความเดือดร้อนให้มีคุณภาพชีวิตที่ดียิ่งขึ้น





## โครงการส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจเพื่อความมั่นคงของครอบครัวตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง

การยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนให้ดีขึ้นอย่างยั่งยืน เทศบาลจะต้องดูแลและส่งเสริมให้ชุมชนมีความเข้มแข็ง ประชาชนสามารถยืนอยู่ในสังคมได้ด้วยลำแข้ง โดยยึดหลักเดินตามรอยพ่อบนเส้นทางแห่งเศรษฐกิจพอเพียง ทั้งนี้โครงการส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อความมั่นคงของครอบครัว จึงถือเป็นอีกหนึ่งโครงการดีๆ ที่ทางเทศบาลมุ่งมั่นตั้งใจดำเนินงาน ประชาชนได้รับความรู้ มีความเข้าใจ มีอาชีพ สามารถช่วยเหลือครอบครัวได้ โดยยึดหลักเศรษฐกิจพอเพียงเป็นเครื่องชี้นำในการดำรงชีวิตอยู่ในสังคมปัจจุบันได้อย่างเต็มภาคภูมิ








# 8 กองช่างสุขาภิบาล

ปฏิบัติภารกิจในหน้าที่รับเรื่องราวร้องทุกข์เกี่ยวกับน้ำท่วมขัง ท่อระบายน้ำอุดตัน การขุดลอกคลองและรางระบายน้ำ ก่อสร้างรางระบายน้ำ วางท่อ และซ่อมแซมฝาท่อระบายน้ำ ก่อสร้างเขื่อนกันดิน เขื่อนเรียงหินป้องกันคลื่นกัดเซาะชายฝั่ง ก่อสร้างสะพานยื่นเข้าไปในทะเล รวมถึงการขออนุญาต ต่ออนุญาต และแก้ไขเปลี่ยนแปลงสถานที่ประกอบธุรกิจการควบคุมประเภทที่ 3 การขออนุญาตประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 2 และขออนุญาตเชื่อมท่อระบายน้ำลงแหล่งน้ำสาธารณะ












ตลอดจนประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้างต่างๆ ของกองช่างสุขาภิบาล เช่น โครงการปรับปรุงคุณภาพน้ำคลองชลประทาน โครงการก่อสร้างทางเดินเท้าโครงสร้าง คสล. พื้นไม้ กว้าง 3.00 เมตร ยาว 200 เมตร พร้อมศาลาพัก รวมถึงโครงการอื่นๆ ที่แล้วเสร็จ หรือ กำลังดำเนินการอยู่





# 9 กองการประปา

มีหน้าที่รับผิดชอบให้บริการประชาชนในด้านการให้บริการน้ำประปาในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลบางปูทั้งหมด 7 หมู่บ้าน โดยแบ่งงานออกเป็น งานผลิตน้ำประปา ซึ่งผลิตจากบ่อบาดาลจำหน่ายให้ประชาชน โดยคิดอัตราค่าน้ำประปา 1 –'30 ยูนิตแรก ยูนิตละ 4 บาท และตั้งแต่ 31 ยูนิตขึ้นไปยูนิตละ 5 บาท ทั้งนี้การคิดค่าบริการน้ำประปาราคาถูกเนื่องจากเป็นนโยบายของผู้บริหารเพื่อช่วยเหลือประชาชนให้ได้ใช้น้ำราคาถูก โดยไม่ได้มุ่งหวังทำกำไรแต่อย่างใด














งานบริการ มีหน้าที่ให้บริการซ่อมแซมท่อประปา ติดตั้งมาตรวัดน้ำ ให้บริการผู้ขอใช้น้ำรายใหม่ โดยต้องมีเอกสารประกอบในการใช้น้ำ ประกอบด้วย สำเนาทะเบียนบ้าน และสำเนาบัตรประชาชน รวมถึงค่าใช้จ่ายสำหรับผู้ขอใช้น้ำรายใหม่ ประมาณ 1,600 บาท/ราย

# เทศบาลตำบลบางปู อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ

## งบแสดงผลการดำเนินงานจ่ายจากเงินรายรับ สรุปงบประมาณรายรับปี พ.ศ.2558

สรุปรายจ่ายจริงประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2558 ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2557 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2558

| รายจ่าย | ประมาณการ (บาท) |
|---|---|
| งบกลาง | 29,448,600.00 |
| บำเหน็จ/บำนาญ | |
| เงินเดือน (ฝ่ายการเมือง) | 100,376,845.00 |
| เงินเดือน (ฝ่ายประจำ) | |
| ค่าตอบแทน | 195,308,894.00 |
| ค่าใช้สอย | |
| ค่าวัสดุ | |
| ค่าสาธารณูปโภค | |
| ค่าครุภัณฑ์ | 460,666,661.00 |
| ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง | |
| เงินอุดหนุน | 47,152,000.00 |
| รายจ่ายอื่นๆ | 14,633,000.00 |
| รวมรายจ่าย | 847,586,000.00 |

| รายจ่าย | จ่ายจริง (บาท) |
|---|---|
| งบกลาง | 12,135,868.00 |
| บำเหน็จ/บำนาญ | 15,458,080.00 |
| เงินเดือน (ฝ่ายการเมือง) | 5,394,557.42 |
| เงินเดือน (ฝ่ายประจำ) | 93,990,085.45 |
| ค่าตอบแทน | 31,102,149.18 |
| ค่าใช้สอย | 119,522,027.16 |
| ค่าวัสดุ | 36,135,318.54 |
| ค่าสาธารณูปโภค | 4,323,789.43 |
| ค่าครุภัณฑ์ | 46,783,868.86 |
| ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง | 399,097,000.00 |
| เงินอุดหนุน | 46,785,000.00 |
| รายจ่ายอื่นๆ | 14,574,995.55 |
| **รวม** | **825,302,739.59** |
| เงินอุดหนุนทั่วไปกำหนดวัตถุประสงค์ | 109,895,918.00 |
| เงินอุดหนุนทั่วไปสนับสนุนบริหารจัดการของ อปท.ตามยุทธศาสตร์ | 1,844,053.00 |
| **รวม** | **937,042,710.59** |

| รายจ่าย | จ่ายจริง (บาท) |
|---|---|
| เงินรับฝาก (หมายเหตุ 3) | 47,514,851.23 |
| ลูกหนี้ – เงินยืมเงินงบประมาณ | 1,759,180.00 |
| ลูกหนี้ – เงินยืมเงินงบประมาณ (กำหนดวัตถุประสงค์) | 17,715,700.00 |
| ลูกหนี้ – เงินยืมเงินสะสม | 87,397,222.00 |
| ลูกหนี้ – เงินยืมเฉพาะกิจค้างจ่าย | 66,000.00 |
| เงินสะสม | 4,595,791.15 |
| รายจ่ายค้างจ่าย | 363,134,394.42 |
| เงินฝาก กสท. | 6,505,792.26 |
| เงินอุดหนุนเฉพาะกิจค้างจ่าย | 1,938,840.30 |
| ลูกหนี้ – ภาษีโรงเรือนและที่ดิน | 89,450.00 |
| ลูกหนี้ – ภาษีบำรุงท้องที่ | 1,823.05 |
| ลูกหนี้ – ภาษีป้าย | 200.00 |
| **รวม** | **530,719,244.41** |
| รวมรายจ่าย | 1,467,761,955.00 |

### รายจ่ายประมาณการ




- งบกลาง และบำเหน็จ/บำนาญ
- เงินเดือน (ฝ่ายการเมือง) และเงินเดือน (ฝ่ายประจำ)
- ค่าตอบแทน/ค่าใช้สอย/ค่าวัสดุ/ค่าสาธารณูปโภค
- ค่าครุภัณฑ์/ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง
- เงินอุดหนุน
- รายจ่ายอื่นๆ

### รายจ่ายจริง




- งบกลาง และบำเหน็จ/บำนาญ
- เงินเดือน (ฝ่ายการเมือง) และเงินเดือน (ฝ่ายประจำ)
- ค่าตอบแทน/ค่าใช้สอย/ค่าวัสดุ/ค่าสาธารณูปโภค
- ค่าครุภัณฑ์/ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง
- เงินอุดหนุน
- รายจ่ายอื่นๆ

- เงินอุดหนุนทั่วไปกำหนดวัตถุประสงค์
- เงินอุดหนุนทั่วไปสนับสนุนบริหารจัดการของ อปท.ตามยุทธศาสตร์
- เงินรับฝาก (หมายเหตุ 3)
- ลูกหนี้ – เงินยืมเงินงบประมาณ/ลูกหนี้ – เงินยืมเงินงบประมาณ (กำหนดวัตถุประสงค์)/ลูกหนี้ – เงินยืมเงินสะสม/ลูกหนี้ – เงินยืมเฉพาะกิจค้างจ่าย
- เงินสะสม
- รายจ่ายค้างจ่าย
- เงินฝาก กสท./เงินอุดหนุนเฉพาะกิจค้างจ่าย
- ลูกหนี้ – ภาษีโรงเรือนและที่ดิน/ลูกหนี้ – ภาษีบำรุงท้องที่/ลูกหนี้ – ภาษีป้าย

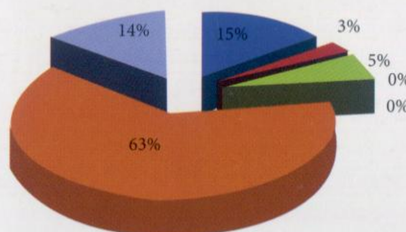
## สรุปรายรับประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2558 ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2557 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2558

| รายรับ | ประมาณการ (บาท) |
|---|---|
| ภาษีอากร | 125,987,000.00 |
| ค่าธรรมเนียม ค่าปรับและใบอนุญาต | 24,282,000.00 |
| รายได้จากทรัพย์สิน | 44,829,000.00 |
| รายได้เบ็ดเตล็ด | 944,000.00 |
| รายได้จากทุน | 375,000.00 |
| ภาษีจัดสรร | 539,440,000.00 |
| เงินอุดหนุนทั่วไป | 124,729,000.00 |
| รวมรายรับ | 860,586,000.00 |

| รายรับ | รับจริง (บาท) |
|---|---|
| หมวดภาษีอากร | 133,066,783.80 |
| หมวดค่าธรรมเนียมค่าปรับและใบอนุญาต | 25,635,858.65 |
| หมวดรายได้จากทรัพย์สิน | 46,638,294.97 |
| หมวดรายได้เบ็ดเตล็ด | 995,100.00 |
| หมวดรายได้จากทุน | 610,910.00 |
| หมวดภาษีจัดสรร | 590,780,177.46 |
| หมวดเงินอุดหนุนทั่วไป | 124,765,265.00 |
| **รวม** | **922,492,389.88** |
| เงินอุดหนุนทั่วไปกำหนดวัตถุประสงค์ | 109,891,918.00 |
| เงินอุดหนุนทั่วไปสนับสนุน บริหารจัดการของ อปท.ตามยุทธศาสตร์ | 1,844,053.00 |
| **รวม** | **1,034,228,360.88** |
| เงินรับฝาก (หมายเหตุ 3) | 47,300,952.03 |
| รับชำระลูกหนี้ภาษีโรงเรือนและที่ดิน | 105,469.00 |
| รับชำระลูกหนี้ภาษีบำรุงท้องที่ | 2,102.35 |
| รับชำระลูกหนี้ภาษีป้าย | 618.00 |
| ลูกหนี้ - เงินยืมเงินงบประมาณ | 1,759,180.00 |

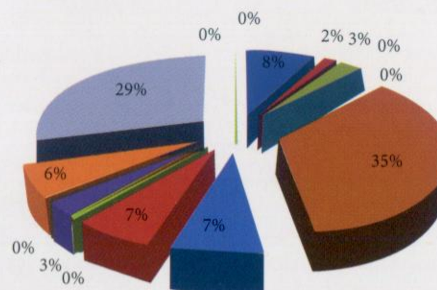
| รายจ่าย | รับจริง (บาท) |
|---|---|
| ลูกหนี้ - เงินยืมเงินงบประมาณ (กำหนดวัตถุประสงค์) | 17,715,700.00 |
| ลูกหนี้ - เงินยืมเงินสะสม | 87,327,192.00 |
| ลูกหนี้ - เงินยืมเฉพาะกิจค้างจ่าย | 66,000.00 |
| เงินขาดบัญชี | 3,100.00 |
| เงินสะสม | 31,629,549.60 |
| รายจ่ายค้างจ่าย | 455,688,439.71 |
| เงินอุดหนุนเฉพาะกิจค้างจ่าย | 25,020.15 |
| เงินอุดหนุนทั่วไปกำหนดวัตถุประสงค์ | 4,000.00 |
| เงินอุดหนุนทั่วไปกำหนดวัตถุประสงค์ค้างจ่าย | 1,828,023.00 |
| รับคืน - เงินเดือน (ฝ่ายประจำ) | 330,660.48 |
| รับคืน - ค่าใช้สอย | 68,824.00 |
| รับคืน - ค่าสาธารณูปโภค | 1,926.00 |
| รับคืน - เงินอุดหนุน | 1,458,270.80 |
| **รวม** | **645,315,027.12** |
| รวมรายรับ | 1,679,543,388.00 |
| รายรับ สูงกว่า รายจ่าย | 211,781,433.00 |

### ประมาณการ




- ภาษีอากร
- ค่าธรรมเนียม ค่าปรับและใบอนุญาต
- รายได้จากทรัพย์สิน
- รายได้เบ็ดเตล็ด
- รายได้จากทุน
- ภาษีจัดสรร
- เงินอุดหนุนทั่วไป

### รายรับจริง




- หมวดภาษีอากร
- หมวดค่าธรรมเนียมค่าปรับและใบอนุญาต
- หมวดรายได้จากทรัพย์สิน
- หมวดรายได้เบ็ดเตล็ด
- หมวดรายได้จากทุน
- หมวดภาษีจัดสรร

- หมวดเงินอุดหนุนทั่วไป
- เงินอุดหนุนทั่วไปกำหนดวัตถุประสงค์
- เงินอุดหนุนทั่วไปสนับสนุนบริหารจัดการของ อปท.ตามยุทธศาสตร์
- เงินรับฝาก (หมายเหตุ 3)
- รับชำระลูกหนี้ภาษีโรงเรือนและที่ดิน/รับชำระลูกหนี้ภาษีบำรุงท้องที่/รับชำระลูกหนี้ภาษีป้าย
- ลูกหนี้ - เงินยืมเงินงบประมาณ/ลูกหนี้ - เงินยืมเงินงบประมาณ (กำหนดวัตถุประสงค์)/ลูกหนี้ - เงินยืมเงินสะสม/ลูกหนี้ - เงินยืมเฉพาะกิจค้างจ่าย
- เงินขาดบัญชี/เงินสะสม/รายจ่ายค้างจ่าย
- เงินอุดหนุนเฉพาะกิจค้างจ่าย/เงินอุดหนุนทั่วไป
- กำหนดวัตถุประสงค์/เงินอุดหนุนทั่วไปกำหนดวัตถุประสงค์ค้างจ่าย รับคืน - เงือนเดือน (ฝ่ายประจำ)/รับคืน - ค่าใช้สอย/รับคืน - ค่าสาธารณูปโภค/รับคืน - เงินอุดหนุน

# เกร็ดความรู้สุขภาพ โดย...กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ติดตามการ์ตูนความรู้เข้าใจง่ายได้ที่



เพจ หมอหมีกดุ้ย

*อ่านจากซ้าย-ไปขวาจ้า*

"ไข้เลือดออก" บอกเลยว่าน่ากลัว! ..โดย เพจ.. หมอหมีกดุ้ย

สวัสดีครับ อย่างที่ทราบกันว่าในขณะนี้ คุณปอ ทฤษฎี กำลังป่วยหนักจากโรค **ไข้เลือดออก** วันนี้กระผมจึงขออธิบายความรู้เกี่ยวกับโรคนี้ โดยคร่าวๆละกันครับ

ไข้เลือดออกเกิดจากเชื้อ **เด็งกี่ไวรัส** (Dengue virus)

แฮร่!

เชื้อไวรัสเด็งกี่ในไทย ติดต่อผ่านทาง **ยุงลาย**

เชื้อ**เด็งกี่** มี 4 ชนิดได้แก่... 1 2 3 4

โดยการเกิดโรคไข้เลือดออกนั้น ต้องมีการติดเชื้อเด็งกี่**ต่างชนิดกันในครั้งต่อมา**

type1 type2 OK ป่วย

**แล้วทำไมต้องติดเชื้อต่างชนิด แล้วติดเชื้อคนละครั้งกัน จึงจะทำให้เกิดโรคไข้เลือดออก??**

**คำตอบก็คือ...**

เมื่อเรารับเชื้อชนิดแรกเข้ามา ร่างกายจะสร้างสารที่ชื่อว่า **แอนติบอดี้** ซึ่งจำเพาะต่อเชื้อชนิดนี้ขึ้นมา

แอนติบอดี้จะสร้างขึ้นมา จำเพาะต่อเชื้อชนิดแรก และสามารถกำจัดได้แค่เชื้อชนิดแรกเท่านั้น

ดังนั้น เมื่อเราได้รับเชื้อเดิมซ้ำอีก

**แอนติบอดี้เดิมสามารถฆ่าเชื้อได้ เราจึงไม่ป่วย**

แต่เมื่อเราได้รับเชื้อครั้งต่อมา **ต่างชนิดกัน**

**เราจะป่วย**

เพราะแอนติบอดี้ที่สร้างมา จำเพาะต่อเชื้อชนิดแรกนั้น ไม่สามารถฆ่าเชื้อต่างชนิดได้

แอนติบอดี้กับเชื้อจึงเกาะกัน เป็นก้อนแปลกๆ ลอยละล่องในหลอดเลือด

เซลล์ผนังหลอดเลือด

**เมื่อระบบภูมิคุ้มกันเห็นของ "แปลกปลอม" มันจึงพยายามหลั่งสารกำจัด**

แต่สารนั้น กลับทำลาย หลอดเลือด ด้วยเช่นกัน

เซลล์ผนังหลอดเลือด โดนถูกทำลาย

เนื่องจากโรคไข้เลือดออกเกิดจากการทำงาน ของระบบภูมิคุ้มกัน ดังนั้น วัยที่มีภูมิคุ้มกัน**ดี**

วัยรุ่น วัยทำงาน

**จึงมีโอกาสเป็นโรคที่รุนแรงได้มากกว่าวัยอื่น**

**เมื่อหลอดเลือดโดนทำร้าย มันจึงเป็นรู ปล่อยให้ส่วน<u>ของเหลวในเลือด</u> รั่วออกมา** (Plasma)

เม็ดเลือดแดง เกล็ดเลือด

เปรียบเหมือนท่อน้ำรั่ว

เมื่อผนังเป็นรู ร่างกายจึงตอบสนองด้วยการ **นำเกล็ดเลือด มาอุดรอยรั่ว**

เกล็ดเลือด

เพราะฉะนั้น คนไข้ที่มีแนวโน้ม หรือป่วยเป็นไข้เลือดออก

*** ห้ามกินยา Aspirin** รวมถึงยา NSAIDS ฯลฯ **ที่ส่งผลต่อการแข็งตัวของเลือด**







แล้วเมื่อโรคดำเนินมาถึงช่วงท้ายๆ...





























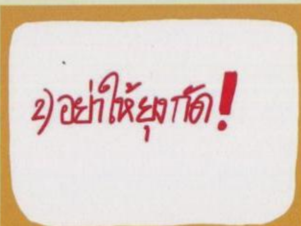






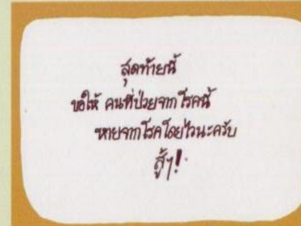












# Calendar ปฏิทิน 2016 2559

### มกราคม | January

| SUN | MON | TUE | WED | THU | FRI | SAT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1 | 2 |
| 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 24/31 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |

### กุมภาพันธ์ | February

| SUN | MON | TUE | WED | THU | FRI | SAT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| 28 | 29 | | | | | |

### มีนาคม | March

| SUN | MON | TUE | WED | THU | FRI | SAT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | |

### เมษายน | April

| SUN | MON | TUE | WED | THU | FRI | SAT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1 | 2 |
| 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |

### พฤษภาคม | May

| SUN | MON | TUE | WED | THU | FRI | SAT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| 29 | 30 | 31 | | | | |

### มิถุนายน | June

| SUN | MON | TUE | WED | THU | FRI | SAT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | | |

### กรกฎาคม | July

| SUN | MON | TUE | WED | THU | FRI | SAT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1 | 2 |
| 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 24/31 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |

### สิงหาคม | August

| SUN | MON | TUE | WED | THU | FRI | SAT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| 28 | 29 | 30 | 31 | | | |

### กันยายน | September

| SUN | MON | TUE | WED | THU | FRI | SAT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1 | 2 | 3 |
| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | |

### ตุลาคม | October

| SUN | MON | TUE | WED | THU | FRI | SAT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 1 |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 23/30 | 24/31 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |

### พฤศจิกายน | November

| SUN | MON | TUE | WED | THU | FRI | SAT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| 27 | 28 | 29 | 30 | | | |

### ธันวาคม | December

| SUN | MON | TUE | WED | THU | FRI | SAT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1 | 2 | 3 |
| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |



# Calendar ปฏิทิน 2017 2560

### มกราคม | January

| SUN | MON | TUE | WED | THU | FRI | SAT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| 29 | 30 | 31 | | | | |

### กุมภาพันธ์ | February

| SUN | MON | TUE | WED | THU | FRI | SAT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 26 | 27 | 28 | | | | |

### มีนาคม | March

| SUN | MON | TUE | WED | THU | FRI | SAT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | |

### เมษายน | April

| SUN | MON | TUE | WED | THU | FRI | SAT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 1 |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 23/30 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |

### พฤษภาคม | May

| SUN | MON | TUE | WED | THU | FRI | SAT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| 28 | 29 | 30 | 31 | | | |

### มิถุนายน | June

| SUN | MON | TUE | WED | THU | FRI | SAT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1 | 2 | 3 |
| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | |

### กรกฎาคม | July

| SUN | MON | TUE | WED | THU | FRI | SAT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 1 |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 23/30 | 24/31 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |

### สิงหาคม | August

| SUN | MON | TUE | WED | THU | FRI | SAT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | |

### กันยายน | September

| SUN | MON | TUE | WED | THU | FRI | SAT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1 | 2 |
| 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |

### ตุลาคม | October

| SUN | MON | TUE | WED | THU | FRI | SAT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| 29 | 30 | 31 | | | | |

### พฤศจิกายน | November

| SUN | MON | TUE | WED | THU | FRI | SAT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | | |

### ธันวาคม | December

| SUN | MON | TUE | WED | THU | FRI | SAT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1 | 2 |
| 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 24/31 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |

# หมายเลขโทรศัพท์เทศบาลตำบลบางปู

โทร. 0-2709-1017-20

โทรสาร. 0-2709-1017-20 ต่อ 120

**หมายเลขโทรศัพท์ภายในหน่วยงานเทศบาลตำบลบางปู**

| | |
|---|---|
| สำนักปลัดเทศบาล | 204, 205 |
| งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย | 104, 105 |
| งานเทศกิจ | 106, 107 |
| กองการประปา (ตำหรุ) | 0-2323-9480, 0-2707-6343 |
| กองสวัสดิการสังคม | 104, 402 |
| กองคลัง | 302, 303, 305, 308, 309 |
| กองช่าง | 502, 503, 504 |
| กองช่างสุขาภิบาล | 500 |
| กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม | 601-605 |
| ศูนย์อนามัยวัดศรีจันทร์ | 0-2323-2575, 0-2323-2576 |
| กองการศึกษา | 311-315 |

**หมายเลขโทรศัพท์ที่สำคัญ**

| | |
|---|---|
| แจ้งเหตุร้องเรียน – ร้องทุกข์ | 0-2323-9666 |
| แจ้งเหตุเพลิงไหม้ (งานป้องกันฯ) | 0-2323-1899 |
| แจ้งเหตุปัญหาสิ่งแวดล้อม, ขยะมูลฝอย | 0-2709-1017-20 ต่อ 601-604 |
| แจ้งเหตุฝาท่อชำรุด, ท่อระบายน้ำอุดตัน, น้ำเสีย | 0-2709-1017-20 ต่อ 500 |
| แจ้งเหตุสาธารณูปโภคชำรุด, ไฟฟ้าขัดข้อง | 0-2709-1017-20 ต่อ 504 |
| สอบถามข้อมูลข่าวสารการศึกษา | 0-2709-1017-20 ต่อ 315 |
| สอบถามเรื่องภาษี, จดทะเบียนพาณิชย์ | 0-2323-2553 ต่อ 304, 305 |
| สอบถามงานพัสดุ, งานการเงินฯ | 0-2323-2553 ต่อ 302, 303, 306, 307 |
| สอบถามงานรักษาความสงบเรียบร้อยฯ (เทศกิจ) | 0-2709-1017-20 ต่อ 106, 107 |
| สอบถามงานทะเบียนราษฎร (ที่ว่าการอำเภอเมืองสมุทรปราการ) | 0-2382-6078 |
| สอบถามงานสวัสดิการ, งานชุมชน | 0-2709-1017-20 ต่อ 400-402 |
| กองการประปา (ตำหรุ) | 0-2707-6343, 0-2323-9480 |
| งานประชาสัมพันธ์ | 0-2709-1017-20 ต่อ 110 |
| ศูนย์บริการสาธารณสุขเทศบาลตำบลบางปู | 0-2323-2575 |
| สภ.เมืองสมุทรปราการ | 0-2389-5538-47 |
| สภ.บางปู | 0-2183-1019-21, 08-9498-5661 |
| โรงพยาบาลสมุทรปราการ | 0-2701-8132-9 |
| การไฟฟ้าเขตสมุทรปราการ | 0-2791-5211, 0-2395-0122 |
| การประปา สาขาสมุทรปราการ | 0-2384-1411-2 |
| ศูนย์วิทยุ สภ.เมืองสมุทรปราการ | 0-2395-3232 |




## The Future of Bangpoo is Here...

เตรียมพบกับ...อนาคตแห่งความทันสมัย สะดวก สบาย
ภายใต้เสน่ห์ทางธรรมชาติที่น่าหลงใหลได้ที่นี่...เร็วๆ นี้






Bangpoo...City in The Future

เมืองที่มีสิ่งแวดล้อมที่ดี เมืองแห่งการท่องเที่ยว




**เทศบาลตำบลบางปู** เลขที่ 300 หมู่ 2 ถนนสุขุมวิท ตำบลท้ายบ้าน
อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10280
โทรศัพท์ 0-2709-1018-20 www.bangpoocity.com